SyncMaster 400DXn / 460DXn

Asenna ohjelmat | PDF-oppaat | Rekisteröinti

Turvaohjeet
Johdanto
Liitännät
Ohjelmiston käyttö
Näytön säätö
Vianetsintä
Tekniset tiedot
Tiedot
Liite

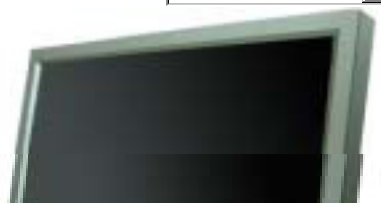
© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd.

Malli

Turvaohjeet
Huomautukset
Virta
Asentaminen
Puhdistaminen
Muut
Johdanto
Liitännät
Ohjelmiston käyttö
Näytön säätö
Vianetsintä
Tekniset tiedot
Tiedot
Liite

SyncMaster

www.samsung.com



Tuotteen väri ja ulkoasu saattavat vaihdella mallin mukaan. Tuotteen teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta sen toiminnan parantamiseksi.

Turvaohjeet

Huomautukset

Lue seuraavat turvallisuusohjeet. Niiden tarkoitus on estää käyttäjän ja omaisuuden vahingoittuminen.

Vaara/varoitus

Tämän symbolin ohjeiden noudattamatta jättäminen saattaa tuottaa fyysistä vahinkoa tai vaurioita välineistölle.

Merkintöjen selitykset

	Kielletty		Tärkeää aina lukea ja ymmärtää.
	Ei saa purkaa		Irrota johto virtalähteest
	Älä koske		Maadoitettu sähköiskun estämiseksi

Virta

Jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan, säädä PC DPM-asetukselle.
Jos näytönsäästäjä on käytössä, säädä se aktiivinäyttömoodille.

Nämä kuvat on tarkoitettu vain viitteeksi, ja ne eivät ole käytössä kaikissa tapauksissa (tai maissa).

Pikavalinta Anti-afterimage Instruction (Ohjeita kuvan palamisen varalta) -kohtaan.

Älä käytä vahingoittunutta tai löyhää pistoketta.

- Se saattaa aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.

Älä vedä pistoketta ulos johdosta äläkä koske pistokkeeseen märin käsin.

- Se saattaa aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.

Käytä vain kunnolla maadoitettua pistoketta ja pistorasiaa.

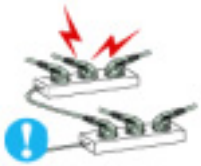
- Huono maadoitus saattaa aiheuttaa sähköiskun tai laitevaurioita. (Vain luokan I laite.)

Kiinnitä pistoke hyvin, jotta se ei pääse irtoamaan.

- Huonosta liitännästä saattaa olla seurauksena tulipalo.

Älä taivuta pistoketta ja johtoa liikaa äläkä laita painavia esineitä niiden päälle, sillä se voi aiheuttaa vaurioita.

- Tämä saattaa aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.



Älä liitä liian montaa jatkojohtoa tai pistoketta yhteen pistorasiaan.

- Se saattaa aiheuttaa tulipalon.

Älä irrota virtajohtoa, kun näyttö on käytössä.

- Virtajohdon irrottaminen voi aiheuttaa ylijänniteaallon ja vaurioittaa näyttöä.

Älä käytä virtajohtoa, jos sen liitäntä tai liitinpistoke on pölyinen.

- Jos virtajohdon liitäntä tai liitinpistoke on pölyinen, puhdista se kuivalla liinalla.
- Jos käytät virtajohtoa, jonka liitäntä tai liitinpistoke on pölyinen, seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.

Laite kytketään irti virtaverkosta vetämällä pistoke pois pistorasiasta, joten pistorasian tulisi olla helposti käytettävissä.

- Se saattaa aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.

Asentaminen

Neuvottele asiasta valtuutetun huoltoliikkeen kanssa, jos laite asennetaan johonkin seuraavista paikoista: pölyiset paikat tai paikat, joissa käytetään kemikaaleja, erittäin kylmät ja kuumat paikat, erittäin kosteat paikat tai lentokentät ja asemat, joissa laite altistuu jatkuvalle käytölle vuorokauden

ympäri.

Jos näin ei tehdä, näyttö saattaa vaurioitua vakavasti.

Monitori tulee sijoittaa paikkaan, jossa on alhainen kosteus ja mahdollisimman vähän pölyä.

- Muuten seurauksena saattaa olla sähköisku tai monitorin sisäinen tulipalo.

Älä pudota monitoria liikuttaessasi sitä.

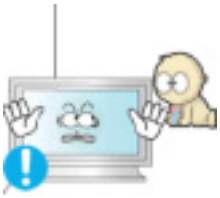
- Se saattaa vahingoittaa sekä laitetta että ihmistä.

Asenna monitorin jalusta televisiokaappiin tai hyllyyn niin, että jalusta ei ulotu kaapin tai hyllyn reunan yli.

- Laitteen pudottaminen voi vaurioittaa laitetta tai aiheuttaa vammoja.

Älä aseta laitetta epävakaalle tai pinnaltaan pienelle alustalle.

- Aseta tuote tasaiselle ja vakaalle alustalle, sillä se saattaa muuten pudota ja vahingoittaa ohikulkevia ihmisiä, erityisesti lapsia.



Älä aseta laitetta lattialle.

- Muut, erityisesti lapset saattavat kompastua siihen.

VÄLTÄ TULIPALON VAARA PITÄMÄLLÄ KYNTTILÄT JA MUUT AVOLIEKIN LÄHTEET AINA LOITOLLA TÄSTÄ TUOTTEESTA.

- Muuten se voi aiheuttaa tulipalon.

Pidä lämmityslaitteet kaukana virtajohdosta.

- Sulanut johdon suojakuori saattaa aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.

Älä asenna tuotetta huonosti tuuletettuihin paikkoihin, kuten kirjahyllyyn tai komeroon.

- Laitteen sisäisen lämpötilan kohoaminen saattaa aiheuttaa tulipalon.

Laita monitori varovasti alas.

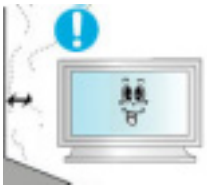
- Se saattaa vaurioitua tai mennä rikki.

Älä laita monitoria käännettynä kuvaruutu pinta alaspäin.

- TFT-LCD-pinta saattaa vahingoittua.

Seinäteline on asennettava ammattihenkilön toimesta.

- Asennus ammattitaidottoman henkilön toimesta voi johtaa vahinkoon.
- Kasutage alati paigaldusseadet (vt. kasutusjuhendit).



Asenna laite riittävän kauas (yli 10 cm:n etäisyydelle) seinästä, jotta sen ilmanvaihto toimii hyvin.

- Huono ilmanvaihto voi nostaa lämpötilaa laitteen sisällä, jolloin osien käyttöikä lyhenee ja laitteen toiminta heikkenee.

Pidä muovipakkaus (pussi) poissa lasten ulottuvilta.

- Muovipakkaus (pussi) saattaa aiheuttaa tukehtumisen jos lapset leikkivät sillä.

Puhdistaminen

Puhdistaaksesi monitorin kuoren tai LCD pinnan, pyyhi hieman kostetulla, pehmeällä kangasliinalla.

Älä ruiskuta puhdistusainetta suoraan monitoriin.

- Se saattaa aiheuttaa vaurioita, sähköiskun tai tulipalon.

Käytä suositeltua puhdistusainetta ja pehmeää kangasliinaa

Jos liitos pistokkeen ja nastan välillä on pölyinen tai likainen, puhdista se kunnolla kuivalla kangasliinalla.

- Likainen liitos saattaa aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.

Huolehdi laitteen irrottamisesta verkosta ennen puhdistamista.

- Tästä saattaa muussa tapauksessa olla seurauksena sähköisku tai tulipalo.

Irrota pistoke pistorasiasta ja pyyhi tuote pehmeällä ja kuivalla liinalla.

- Älä käytä kemikaaleja, kuten vahaa, bentseeniä, alkoholia, ohenteita, hyönteismyrkkyjä, ilmanraikastimia, voiteluaineita tai puhdistusaineita.

Muut

Älä irrota koteloa (tai taustalevyä).

- Tämä saattaa aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.
- Jätä huolto pätevälle huolto henkilöstölle.

Jos monitorisi ei toimi kunnolla - varsinkin, jos siitä lähtee epätavallisia ääniä tai hajuja, irrota pistoke välittömästi ja ota yhteys valtuutettuun jälleenmyyjään tai huoltoon.

- Se saattaa aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.

Älä säilytä tuotetta paikoissa, joissa se joutuu alttiiksi öljylle, savulle tai kosteudelle. Älä myöskään asenna sitä ajoneuvon sisälle.

- Tämä voi aiheuttaa toimintahäiriön, sähköiskun tai tulipalon.
- Vältä erityisesti monitorin käyttöä veden läheisyydessä tai ulkona, missä se voi altistua lumelle tai sateelle.

Jos monitori putoaa tai sen kotelo vahingoittuu, kytke monitorista virta pois päältä ja irrota virtajohto. Ota tämän jälkeen yhteyttä huoltoon.

- Monitor võib töötada tõrgetega, põhjustades elektrilöögi või tulekahju.

Äikese ja müristamise ajal lahutage monitor vooluvõrgust ja hoiduge seadet teatud aja jooksul kasutamast.

- Monitor võib töötada tõrgetega, põhjustades elektrilöögi või tulekahju.

Älä yritä liikuttaa monitoria vetämällä sitä vain virtajohdosta tai signaalikaapelista.

- Se saattaa aiheuttaa särkymisen, sähköiskun tai tulipalon johtuen kaapelin vaurioitumisesta.

Älä siirrä näyttöä oikealle tai vasemmalle vetämällä vain virtajohdosta tai signaalikaapelista.

- Se saattaa aiheuttaa särkymisen, sähköiskun tai tulipalon johtuen kaapelin vaurioitumisesta.

Älä peitä monitorin ilmanvaihtoaukkoja.

- Riittämätön ilmanvaihto saattaa aiheuttaa käyttöhäiriön tai tulipalon.

Älä aseta monitorin päälle vesiastioita, kemikaalituotteita tai pieniä metallitavaroita.

- Tämä voi aiheuttaa toimintahäiriön, sähköiskun tai tulipalon.
- Jos monitoriin pääsee vieraita aineita, irrota virtajohto ja ota yhteyttä huoltoon.

Säilytä tuote kaukana helposti syttyvistä kemiallisista suihkeista tai tulenaroista aineista.

- Se saattaa aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.

Älä koskaan laita mitään metallista monitorin aukkoihin.

- Tämä saattaa aiheuttaa sähköiskun, tulipalon tai vamman.

Älä työnnä ilmanvaihtoaukkoihin tai kuuloke- ja AV-liittimiin metalliesineitä, kuten puikkoja, metallilankaa tai poranterää, tai syttyvää materiaalia, kuten paperia tai tulitikkuja.

- Tästä voi olla seurauksena sähköisku tai tulipalo. Jos laitteeseen pääsee vieraita aineita tai vettä, katkaise laitteesta virta, irrota virtajohto

pistorasiasta ja ota yhteys huoltoon.

Jos näytössä on pitkään pysäytetty kuva, kuvassa saattaa esiintyä häiriöitä tai se on epäselvä.

- Ota käyttöön virransäästäjä tai aseta näytönsäästäjäksi liikkuva kuva, kun et käytä näyttöä vähään aikaan.

Säädä resoluutio ja taajuus mallille sopiville tasoille.

- Vääränlainen resoluutio voi aiheuttaa ei-toivotun kuvalaadun.

40 tuumainen (101 cm) - 1360 X 768
46 tuumainen (116 cm) - 1360 X 768

Monitorin jatkuva katsominen liian läheltä voi heikentää näköä.

Voit ehkäistä silmien väsymistä pitämällä näyttöpäätteellä työskentelyn aikana vähintään viiden minuutin tauon kerran tunnissa.

Älä asenna laitetta epävakaalle tai epätasaiselle alustalle tai tärinälle alttiiseen paikkaan.

- Laitteen pudottaminen voi vaurioittaa laitetta tai aiheuttaa vammoja. Jos laitetta käytetään tärinälle alttiissa paikassa, sen käyttöikä voi lyhentyä tai laite voi syttyä palamaan.

Kun siirrät monitoria, katkaise siitä virta ja irrota sen virtajohto. Varmista, että kaikki kaapelit, mukaanlukien antennikaapeli ja muiden laitteiden liittämiseen käytetyt kaapelit, on irrotettu laitteesta, ennen kuin siirrät sitä.

- Kaapelin irrottamatta jättäminen saattaa aiheuttaa vahingon, josta voi seurata tulipalo tai sähköisku.

Varmista, että tuotteen siirtämiseen osallistuu vähintään kaksi henkilöä.

- Laitteen pudottaminen voi johtaa laitteen vialliseen toimintaan tai aiheuttaa fyysistä vahinkoa.

Pidä tuote poissa lasten ulottuvilta, sillä he saattavat vahingoittaa tuotetta tarttumalla siihen.

- Putoava tuote saattaa aiheuttaa fyysistä vahinkoa ja johtaa jopa kuolemaan.

Jos et aio käyttää tuotetta pidemmän aikaa, pidä se verkosta irrotettuna.

- Muussa tapauksessa kerääntynyt lika tai heikentynyt eristys saattavat erittää lämpöä, josta saattaa olla seurauksena sähköisku tai tulipalo.

Älä aseta lasten suosikkiesineitä (tai mitään muuta, jota he saattavat pitää houkuttelevana) tuotteen päälle.

- Lapset saattavat kiivetä tuotteen päälle päästäkseen käsiksi esineeseen. Tuote saattaa pudota ja aiheuttaa fyysistä vahinkoa tai johtaa jopa kuolemaan.

Huolehdi käytetyistä paristoista. Varo, että pienet lapset eivät niele paristoja. Pidä paristot pois lasten ulottuvilta.

- Pariston niellyt lapsi on vietävä välittömästi lääkäriin.

Kun vaihdat paristoja, varmista, että kytket paristot napaisuuden (+ / -) suhteen oikein. Paristojen oikea asento näkyy paristokotelosta.

- Napaisuuden suhteen väärin asetut paristot saattavat aiheuttaa paristojen vuotamisen tai hajoamisen, mistä voi seurata tulipalo, onnettomuus tai likaantuminen (vahinko).

Käytä vain määrättyjä standardinmukaisia paristoja. Älä käytä samaan aikaan vanhoja ja täysin uusia paristoja.

- Tämä saattaa aiheuttaa paristojen vuotamisen tai hajoamisen, mistä voi seurata tulipalo, onnettomuus tai likaantuminen (vahinko).

Akkua (ja ladattavia paristoja) ei luokitella tavalliseksi jätteeksi, ja ne on kierrätettävä. Asiakakkaan velvollisuus on akun käyttäjänä palauttaa käytetyt akut tai ladattavat paristot kierrätykseen.

- Asiakas voi palauttaa akun tai paristot lähimpään julkiseen kierrätyspisteeseen tai liikkeeseen, joka myy kyseistä akku- tai

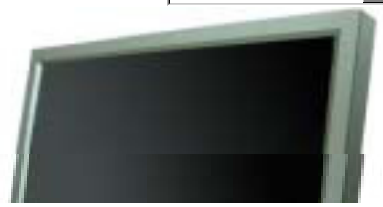
paristotyyppiä.

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Rights Reserved

Turvaohjeet
Johdanto
Pakkauksen sisältö
Monitori
Mekaaninen ulkoasu
Liitännät
Ohjelmiston käyttö
Näytön säätö
Vianetsintä
Tekniset tiedot
Tiedot
Liite

Malli

SyncMaster



www.samsung.com

Tuotteen väri ja ulkoasu saattavat vaihdella mallin mukaan. Tuotteen teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta sen toiminnan parantamiseksi.

Johdanto

Pakkauksen sisältö

Huomautus

- Ole hyvä ja varmista, että seuraavat tavarat ovat pakattu monitorisi kanssa.

  Jos pakkauksen sisällössä on puutteita, ota yhteys jälleenmyyjääsi.
  Ota yhteys paikalliseen jälleenmyyjään, kun haluat ostaa lisälaitteita.

Huomautus

- Älä aseta laitetta lattialle.

Monitori

Manuaalinen

Pika-asennusopas

Takuukortti
(Ei saatavana kaikilla alueilla)

Käyttöopas, MDC-ohjelma, MagicNet-ohjelma

kaapeli

D-Sub -kaapeli

Virtajohto

Muut

Kaukosäätimen painikkeet

paristot (kaksi AAA-kokoista paristoa)
(Ei saatavana kaikilla alueilla)

Suojus

BNC – RCA-sovitinliitin

Väliaikainen jalusta

Ruuvi: 4EA

USB-pidikkeen & Ruuvi (1EA)

Myytävänä erikseen

Seinätelineen kiinnitystarvikkeet

Kaiuttimet

DVI-kaapeli

BNC-kaapeli

LAN-kaapeli

Monitori

Etuosa

1) **MENU**

Voit avata tämän painikkeen avulla OSD-näytön ja aktivoida valikon korostetun kohdan.

2) **Ylös ja alas osoittavat nuolet.**

Voit siirtyä pystysuunnassa valikon kohdasta toiseen tai säätää valitsemiasi valikon arvoja.

3) **Vasemmalle ja oikealle osoittavat nuolet.**

Voit siirtyä vaakasuunnassa valikon kohdasta toiseen tai säätää valitsemiasi valikon arvoja. Voit säätää myös äänenvoimakkuutta.

4) **ENTER**

Käytetään valittaessa OSD-valikko.

5) **SOURCE**

Painamalla tätä painiketta voit vaihtaa PC-tilasta Video-tilaan.
Lähteen muuttaminen on sallittua vain, kun muutettavana on ulkoinen laite, joka on kyseisellä hetkellä liitettynä monitoriin.
[PC] → [BNC] → [DVI] → [AV] → [S-Video] → [Component] → [HDMI] → [MagicNet]

>> Napsauttamalla tätä voit nähdä animaatioleikkeen.

6) **PIP**

PIP Voit ohjata kuva kuvassa -ikkunaa painamalla tätä painiketta.
Näytön kuvan päälle voidaan laittaa vain yksi PIP-kuva, koska BNC ja komponentti käyttää samaa liitäntää.
>> Napsauttamalla tätä voit nähdä animaatioleikkeen.

- **PC**
  AV / S-Video / Component / HDMI
- **BNC**
  AV / S-Video / HDMI
- **DVI**
  AV / S-Video / Component
- **AV / S-Video**
  PC / BNC / DVI
- **Komponentti**
  PC / DVI
- **HDMI**
  PC / BNC

7) **Virtapainike**

Voit käynnistää tai sammuttaa näytön tämän painikkeen avulla.

8) **Brightness sensori**

Laitteen Brightness sensori–toiminnon kirkkaustunnistin tunnistaa automaattisesti huoneen kirkkauden ja säätää kirkkauden sopivaksi.

9) **Virtamerkkivalo**

Valo syttyy, kun virta kytketään päälle. Lisätietoja on kohdassa Spesifikaatiot.

10) **Kaukosäädinsignaalin tunnistin**

Osoita kaukosäätimellä kohti näytön tätä pistettä.

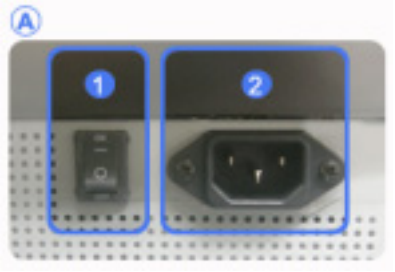
Huomautus

- Katso ohjekirjassa selostettu PowerSaver (Virransäästäjä), saadaksesi lisäinformaatiota sähköä säästävistä toiminnoista . Energian kulutusta säästääksesi käännä monitori POIS PÄÄLTÄ, kun sitä ei tarvita, tai kun jätät sen yksin pitemmäksi aikaa.

Takaosa

Huomautus

- Lisätietoja kaapelien yhdistämisestä on Asennus-kohdan Kaapelien yhdistäminen-jaksossa. Näytön takapaneelin ulkonäkö voi vaihdella hieman mallin mukaan.

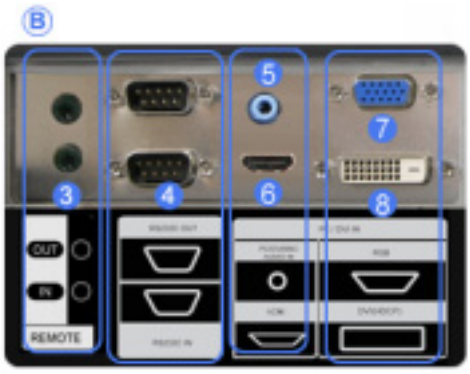


1) **POWER S/W (Virtakytkin) ON [|] / OFF [O]**

Tällä kytketään ja katkaistaan monitorin virta.

2) **POWER IN (Virtaportti) :**

Virtajohdolle, joka kytketään monitoriin ja pistorasiaan.



3) **REMOTE OUT/IN**

Voit yhdistää langallisen kaukosäätimen monitoriin.

4) **RS232C OUT/IN (SARJAPORTTI RS232C) :**

MDC-ohjelmaportti (Multiful Device Control)

5) **DVI / PC / HDMI IN [PC/DVI/BNC AUDIO IN] (PC- /BNC- /DVI –audioliitäntä (tulo))**

6) **DVI / PC / HDMI IN [HDMI]**

Kytke HDMI-kaapeli näytön takana olevaan HDMI-liitäntään ja digitaalisen laitteen HDMI-liitäntään.

7) **DVI / PC / HDMI IN [RGB] (Tietokonevideoliitäntä) :**

15-napainen D-sub-liitin:- PC -tila (analoginen, PC : tä varten)

8) **DVI / PC / HDMI IN [DVI(HDCP)] (Tietokonevideoliitäntä) :**

DVI-D - DVI-D:- DVI -tila (digitaalinen, PC : tä varten)

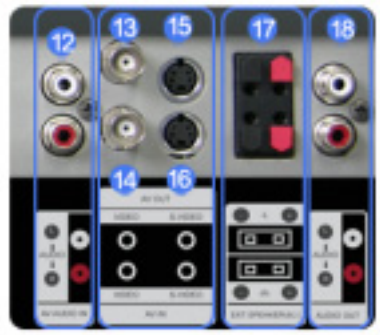
9) **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Yksikön –audioliitäntä (tulo))**

10) **BNC/COMPONENT OUT [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (Tietokonevideoliitäntä / Yksikön liitäntä (ulostulo))**

BNC -liitäntä (analoginen, PC:tä varten): liitäntä R-, G-, B-, H- ja V-porttiin
Yksikön liitäntä: liitäntä PR-, Y, PB-porttiin

11) **BNC/COMPONENT IN [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (Tietokonevideoliitäntä / Yksikön liitäntä (sisääntulo))**

Ⓓ



12) **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] (MONITOR äänituloliitäntä (sisääntulo))**

13) **AV OUT [VIDEO](Videoliitäntä: AV -tila) (ulostulo)**

14) **AV IN [VIDEO] (Videoliitäntä: AV -tila) (sisääntulo)**

15) **AV OUT [S-VIDEO](S-Videotuloliitäntä): S-Video -tila (ulostulo)**

16) **AV IN [S-VIDEO](S-Videotuloliitäntä) (sisääntulo)**

17) **EXT SPEAKER(8 Ω)[- - L - +, - - R - +] (Äänen ulostuloliitäntä kaiuttimia varten (8 Ω))**

18) **AUDIO OUT [L-AUDIO-R] (näytön äänilähdöt)**

AUDIO OUT -liittimet ovat PC-, DVI- tai BNC-tilassa käytettäviä äänilähtöjä.

Ⓔ

19) **LAN (LAN tuloliitäntä)**

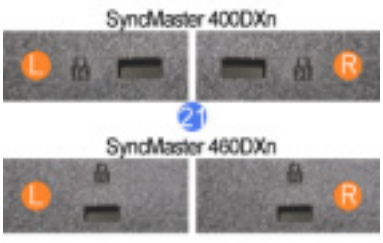
20) **USB (USB tuloliitäntä)**

Näppäimistö / Hiiri, Yhteensopiva massamuistilaitteiden kanssa

Huomautus

- Silmukkaan liitettävien monitorien määrä saattaa vaihdella olosuhteista riippuen (käytettävä kaapeli, signaalilähde jne.). Ehjään kaapeliin tai signaalilähteeseen voidaan liittää kymmenen monitoria.

Ⓕ



21) **Kensington-lukko**

Kensington lock (Kensington-lukko) on laite, jolla järjestelmä voidaan lukita fyysisesti käytettäessä sitä julkisella paikalla. (Lukituslaite on hankittava erikseen.)
Jos tarvitset lisätietoja lukkolaitteen käytöstä, ota yhteys jälleenmyyjään.

Huomautus

- Katso Monitorin liitännät saadaksesi lisäinformaatiota kaapelien liitännästä.

Kaukosäätimen painikkeet

Huomautus

- Kaukosäätimen toimintaa saattavat häiritä TV-vastaanottimen lähellä käytettävät muut sähkölaitteet.

1. ON / OFF
2. MAGICNET
3. MDC
4. LOCK
5. MagicNet-painike
6.+100 -/--
7. VOL
8. MUTE
9. TTX/MIX
10. MENU
11. ENTER

12. P.MODE
13. AUTO
14. ENTER/PRE-CH
15 . CH/P
16. SOURCE
17. INFO
18. EXIT
19. Painikkeet ylös, alas, oikealle ja vasemmalle siirtymistä varten.
20. S.MODE
21. STILL
22. FM RADIO
23. P.SIZE
24. SRS
25. DUAL/MTS
26. PIP
27. SOURCE
28. SWAP
29. SIZE
30. REW
31. STOP
32. PLAY/PAUSE
33. FF

1) **ON / OFF**

Voit käynnistää tai sammuttaa näytön tämän painikkeen avulla.

2) **MAGICNET**

MagicNet-ohjelman pikakäynnistyspainike.

3) **MDC**

MDC-ohjelman pikakäynnistyspainike.

4) **LOCK**

Tämä painike aktivoi tai lukitsee kaikki kaukosäätimen ja näytön toimintopainikkeet lukuun ottamatta virta- ja LOCK-painiketta.

5) **MagicNet-painike**

MagicNetiä käytetään seuraavilla painikkeilla.

• Kirjain- numeronäppäimet Kirjoita painikkeilla web-sivun osoite.

• DEL : Painikkeella siirrytään taaksepäin.

• SYMBOL : Painikkeella syötetään merkkejä. (.O_-)

• ENTER : Painikkeella hyväksytään.

6) **+100 -/--**

Paina ja valitse numeroa 100 suurempia kanavia.
Esimerkiksi kanava 121 valitaan painamalla "+100" ja sitten "2" ja "1".
- Toiminto ei ole käytettävissä tässä monitorissa.

7) **VOL**

Voit säätää myös äänenvoimakkuutta.

8) **MUTE**

Tietokonetilassa videokuva- tai televisioruutu näkyy PIP-tilassa.
Kun käytät tätä toimintoa, voit katsella videokuvaa tai televisiota työskennellessäsi.
To deactivate the PIP screen, Voit säätää sijaintia ylös, alas, vasemmalle tai oikealle painamalla the Exit-painike. (Exit-painike toimii vain tietokonetilassa.)

9) **TTX/MIX**

TV-kanavat tarjoavat myös Teksti-TV-palveluja.
[TTX / MIX on käytössä pääasiassa Euroopassa.]

10) **MENU**

Voit avata tämän painikkeen avulla OSD-näytön ja aktivoida valikon korostetun kohdan.

11) **ENTER**

Aktivoida valikon korostetun kohdan.

12) P.MODE

Kun painat tätä painiketta, käytössä oleva tila tulee näkyviin näytön alaosaan.

AV / S-Video /Component Mode : P.MODE(Picture Mode)
Käytettävissä on neljä automaattista kuvan esiasetusta, jotka on säädetty valmiiksi laitteen valmistusvaiheessa.
Tämä jälkeen voit painaa painiketta uudelleen ja selata käytettävissä olevia esiasetuksia.
(Dynamic → Standard → Movie → Custom)

PC / DVI Mode : M/B (MagicBright™)
MagicBright on uusi toiminto, jonka avulla näyttöä voidaan säätää jopa kaksi kertaa tavanomaista kirkkaammaksi ja selkeämmäksi.
Tämä jälkeen voit painaa painiketta uudelleen ja selata käytettävissä olevia esiasetuksia.
(Entertain → Internet → Text → Custom)

13) AUTO

Näyttö säätää itsensä automaattisesti, kun painat automaattipainiketta.(PC)

14) ENTER/PRE-CH

Voit palata edelliselle kanavalle tämän painikkeen avulla.
- Toiminto ei ole käytettävissä tässä monitorissa.

15) CH/P

Televisiotilassa valitsee TV-kanavan.
- Toiminto ei ole käytettävissä tässä monitorissa.

16) SOURCE

Merkkivalo syttyy sen merkiksi, että näytössä näkyy parhaillaan signaali. (PIP)

17) INFO

Näytön oikeaan yläkulmaan tulee Video Source, Audio Source, nykyisen kanavan numero, äänisignaalin tyyppi ja Speaker Mute ON/OFF.

18) EXIT

Sulkee valikon näytön.

19) Painikkeet ylös, alas, oikealle ja vasemmalle siirtymistä varten.

Voit siirtyä valikossa pysty-tai vaakasuunnassa ja säätää valitsemiasi valikon arvoja.

20) S.MODE

Kun painat tätä painiketta, nykyinen äänitila näkyy näytön vasemmassa alakulmassa.
(Standard → Music → Movie → Speech → Custom)

21) STILL

Voit pysäyttää näytön painamalla painiketta kerran. Vapauta näyttö painamalla painiketta uudelleen.

22) FM RADIO

Valitsemalla tämän voit ottaa FM Radion käyttöön tai poistaa sen käytöstä. Määrittää FM Radioon PC/DVI-tilassa anoastaan äänen (SOUND). Alueilla, joissa signaali on heikko, voi esiintyä kohinaa, kun lähetyslajina on FM RADIO. Kun käytössä on yleinen Video SOURCE (Videolähde) -tila, määrittää FM RADIOn käyttöön kytkemällä kuvaruudun pois käytöstä.
- Toiminto ei ole käytettävissä tässä monitorissa.

23) P.SIZE

Muuta kuvakokoa painamalla painiketta.

24) SRS

SRS

25) DUAL/MTS

DUAL-

UKun vastaanottimen tila on TV tai FM Radio, voit kaukosäätimen DUAL-painiketta painamalla valita joko Stereo- tai Mono-vaihtoehdon. Lähetyksen tyypistä riippuen STEREO/MONO, DUAL I / DUAL II ja MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO voivat olla käytössä. Voit käyttää kyseisiä vaihtoehtoja television katselun aikan painamalla kaukosäätimen DUAL-painiketta. Painamalla tätä voit siirtyä vaihtoehtojen MONO/STEREO, DUAL 1/DUAL 2 ja MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO välillä.

MTS

Voit valita MTS (monikanava-TV-stereo) -tilan.

	Äänityyppi	MTS/S_Tila	Oletusasetus
FM Stereo	Mono	Mono	Manuaalinen vaihto
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

- Toiminto ei ole käytettävissä tässä monitorissa.

26) **PIP**

Voit ohjata kuva kuvassa -ikkunaa painamalla tätä painiketta.

27) **SOURCE**

Merkkivalo syttyy sen merkiksi, että näytössä näkyy parhaillaan signaali. (PIP)

28) **SWAP**

PIP:n ja pääkuvan sisältöjen vaihtaminen.
PIP -ikkunassa oleva kuva ilmestyy päänäyttöön ja päänäytön kuva ilmestyy PIP -ikkunaan.

29) **SIZE**

Voit valita kuvakoon.

30) **REW**

Kelaa taaksepäin

31) **STOP**

Pysäytä

32) **PLAY / PAUSE**

Toista / Keskeytä

33) **FF**

Kelaa eteenpäin

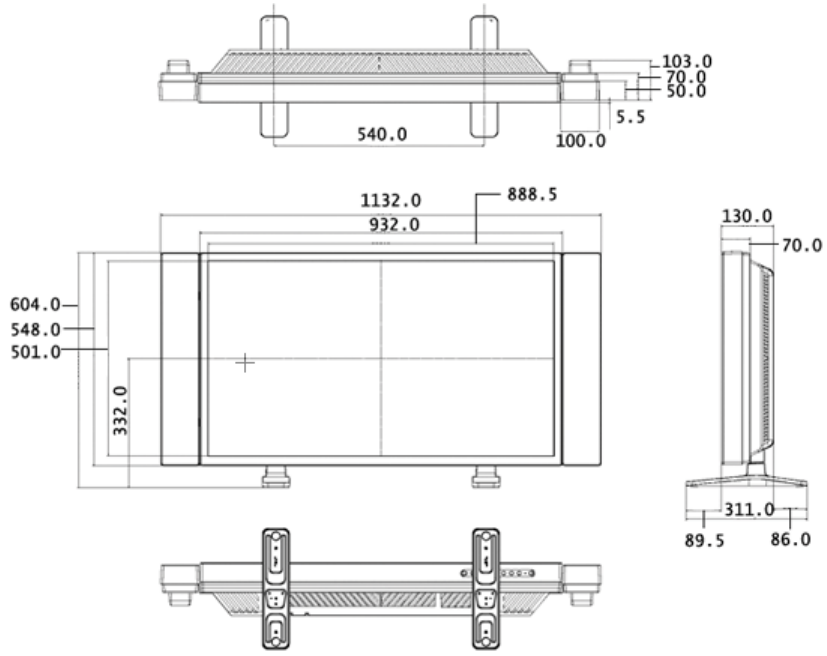
© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Rights Reserved

SyncMaster 400DXn

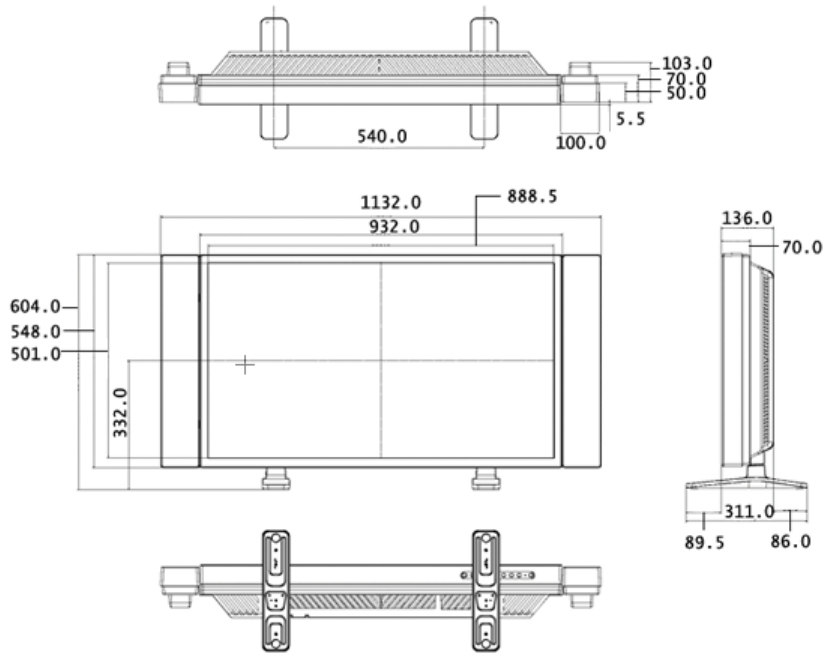
---

1. Mekaaninen ulkoasu

NETWORK MODEL SIZE



PROTECTION GLASS + NETWORK MODEL SIZE



Paino

- Set
  - 25.0 kg (with Basic Stand)
  - 30.5 kg (with Basic Stand / option protection glass)
- Package

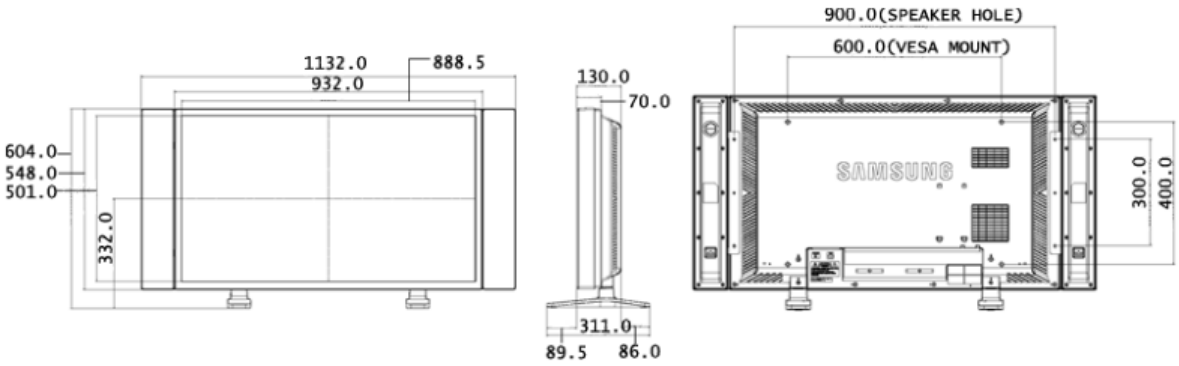
- 28.5 kg (with Basic Stand)
- 34.0 kg (with Basic Stand / option protection glass)

Up

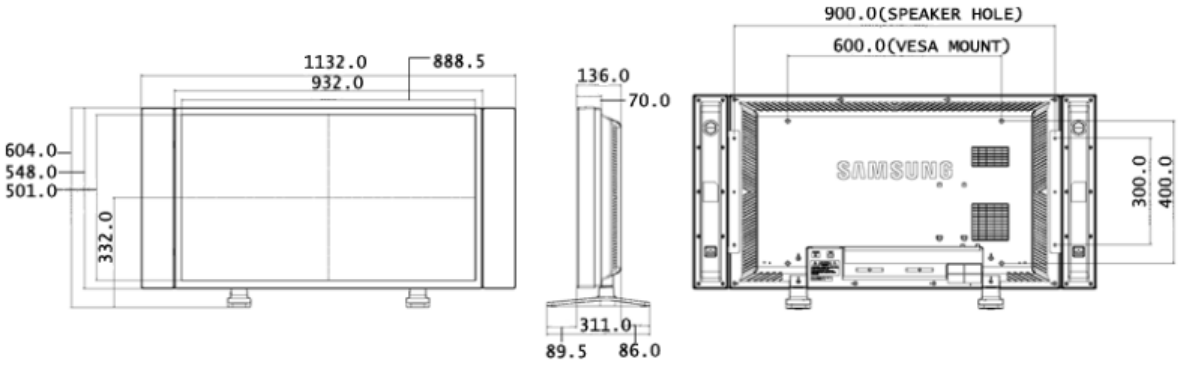
---

2. Monitori

NETWORK MODEL SIZE



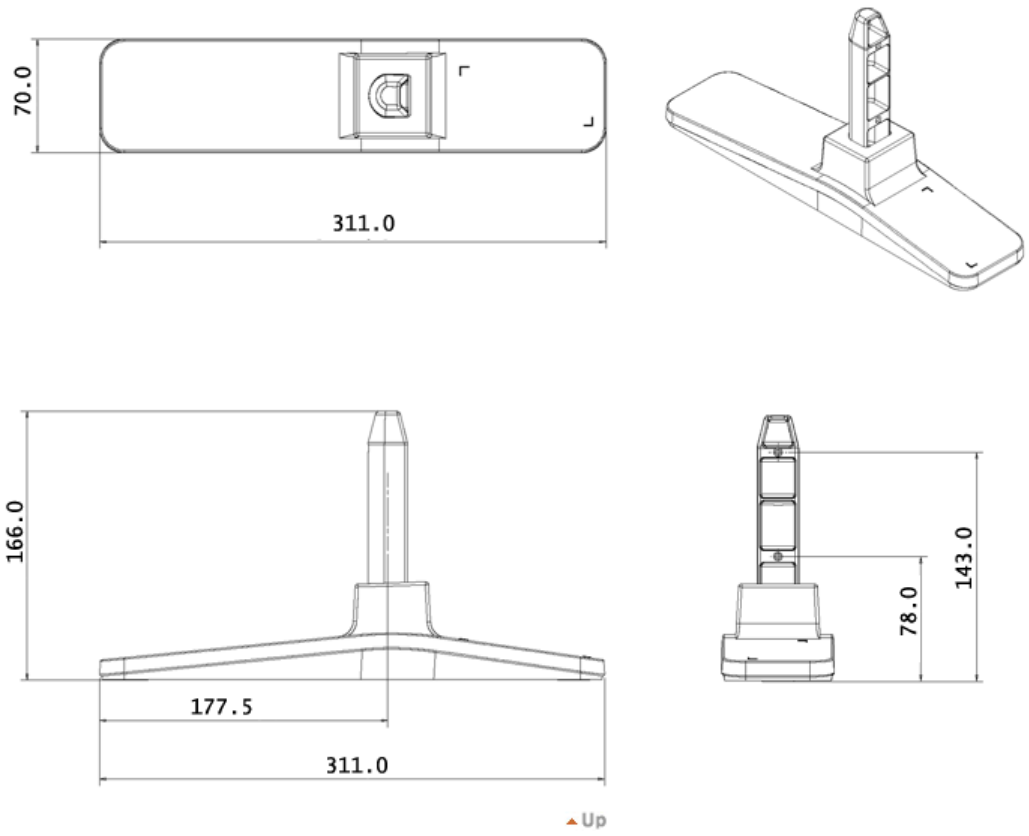
PROTECTION GLASS + NETWORK MODEL SIZE



Up

---

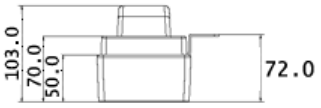
3. Jalusta

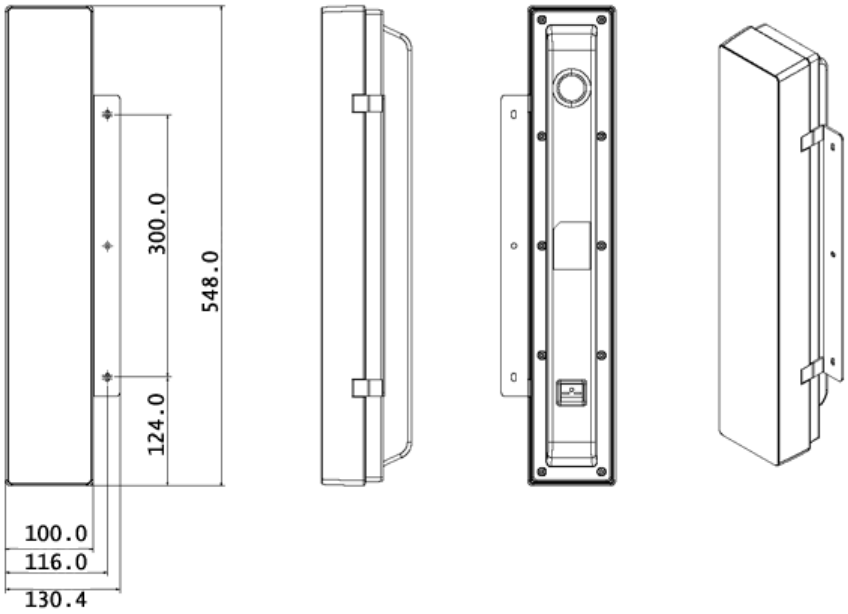


▲Up

---

4. Kaiutin





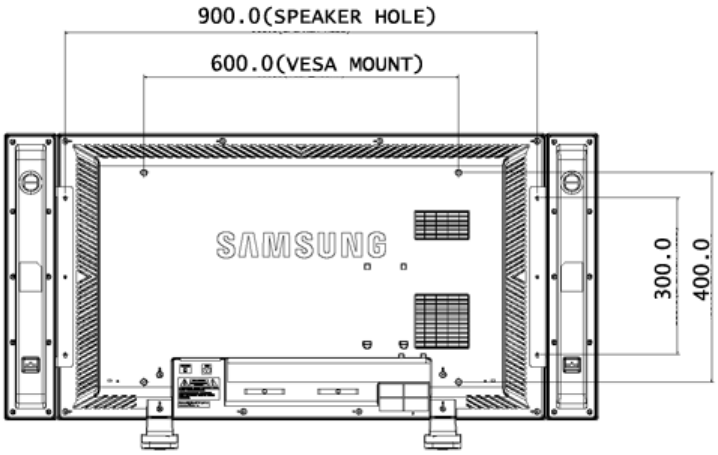
Up

---

5. VESA-telineen asennus

- Varmista VESA-telineen asennuksen yhteydessä, että toimitaan kansainvälisten VESA-standardien mukaisesti.
- VESA-telineen ostoon ja asentamiseen liittyvää tietoa: Tee tilaus lähimmällä Samsung-jälleenmyyjällä. Tilauksen tehtyäsi asennusmekaanikot tulevat luoksesi asentamaan telineen.
- LCD-näytön siirtämiseen tarvitaan vähintään kaksi henkilöä.
- Samsung ei vastaa tuotteelle aiheutuneesta vahingosta tai henkilövahingoista, jos asiakas on itse yrittänyt asentaa tuotteen.

Mitat



Kiinnitä teline seinään ainoastaan koneruuveilla, jotka ovat halkaisijaltaan 6 mm ja pituudeltaan 8-12 mm.

Up

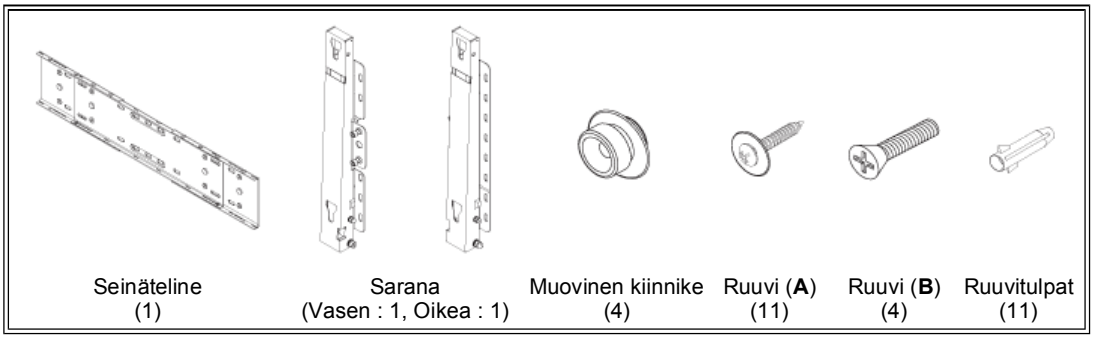
6. Seinätelineen asennus

- Ota yhteys mekaanikkoon ja anna hänen asentaa seinäteline.
- Samsung Electronics ei vastaa mistään tuote- tai henkilövahingoista, jotka ovat aiheutuneet, kun käyttäjä on yrittänyt asentaa telineen itse.
- Tuote on tarkoitettu asennttavaksi betoniseinään. Jos tuote kiinnitetään laasti- tai puupintaan, tuote ei ehkä pysy paikallaan.

Osat

Käytä ainoastaan tuotteen mukana toimitettuja osia ja lisävarusteita.

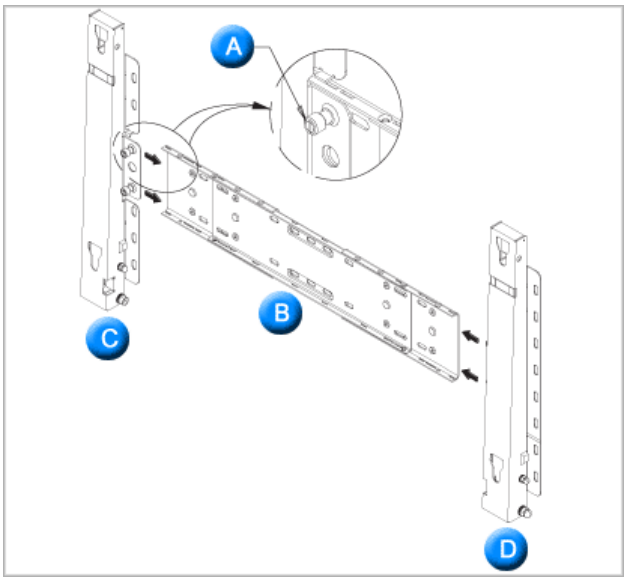
`



Seinäteline (1)	Sarana (Vasen : 1, Oikea : 1)	Muovinen kiinnike (4)	Ruuvi (**A**) (11)	Ruuvi (**B**) (4)	Ruuvitulpat (11)

Seinätelineen kokoaminen

1



Saranoita on kaksi (oikea ja vasen). Käytä asianmukaista saranaa.

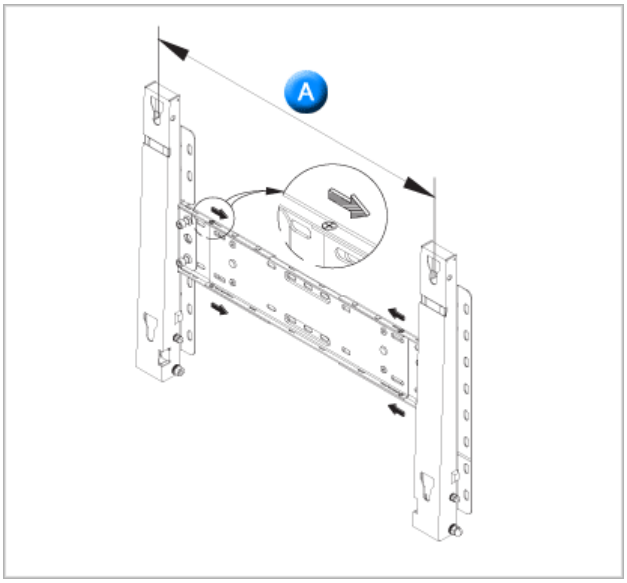
Työnnä ja kiristä lukkomutteri nuolen suuntaisesti.
Kiinnitä seinäteline sen jälkeen seinään.

A. Lukkoruuvi
B. Seinäteline
C. Sarana (vasen)
D. Sarana (oikea)

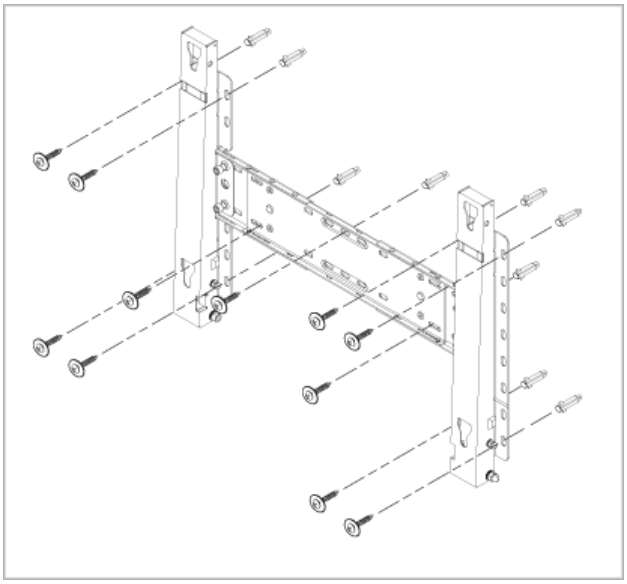
2

Ennen kuin poraat seinään, tarkista, että telineen takaosassa sijaitsevien lukitusreikien välinen etäisyys on asianmukainen.
Jos etäisyys on liian lyhyt tai pitkä, löysää yhtä tai kaikkia 4 ruuvia ja säädä pituus sopivaksi.

A. Lukitusreikien välinen etäisyys.



3

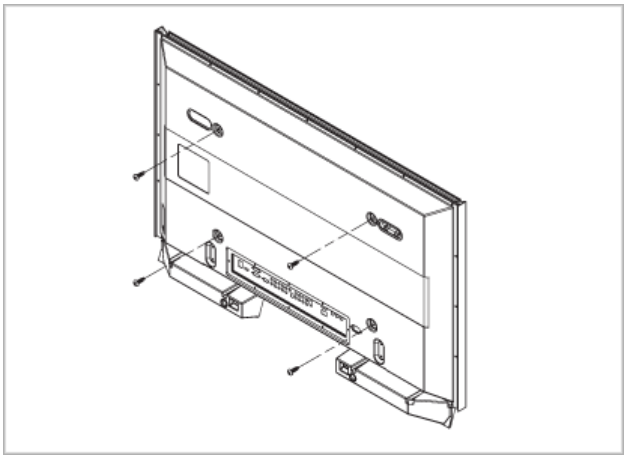


Katso asennuskaaviota ja merkitse porausmerkit seinään.
Käytä 35 mm syvempien reikien poraamiseen 5,0 mm:n terää.
Fix each anchor in the corresponding hole.
Aseta kaikki telineen ja saranoiden reiät kohdakkain asianmukaisten ruuvitulppien reikien kanssa; työnnä ja kiristä 11 ruuvilla **A**.

Laitteen asennus seinätelineeseen

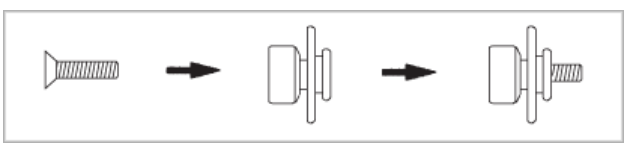
Laitteen muoto saattaa erota mallista riippuen. (Muovisten kiinnikkeiden ja ruuvien kokoonpano on sama)

1



Irrota laitteen takaosan 4 ruuvia.

2

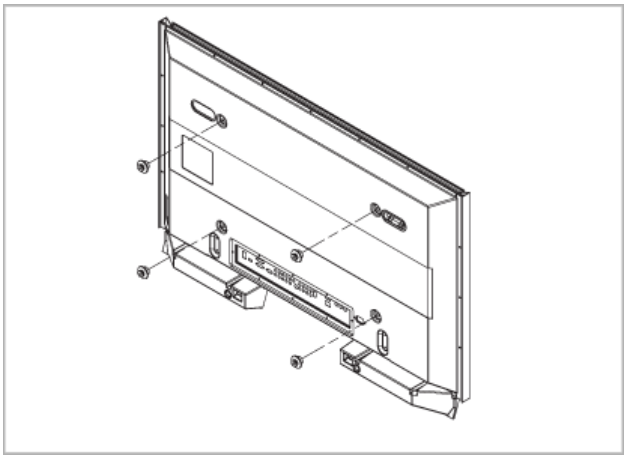


Työnnä ruuvi (**B**) muoviseen kiinnikkeeseen.

1. Aseta laite seinätelineeseen ja varmista, että

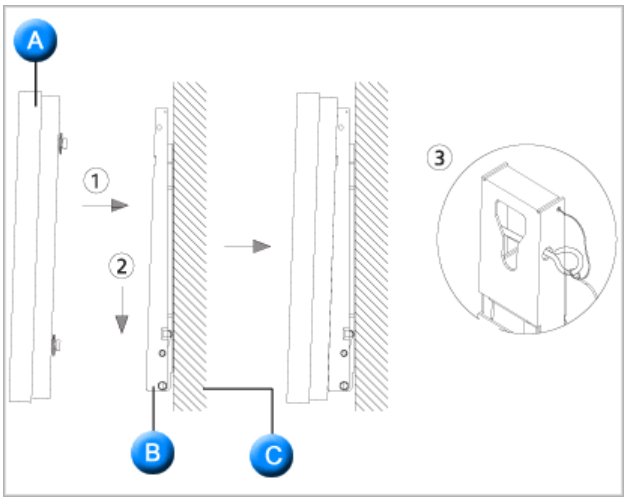
se on kunnolla kiinni vasemmassa ja oikeassa muovikiinnikkeessä.
2. Ole varovainen kiinnittäessäsi laitetta telineeseen, jotteivät sormet jää kiinni reikiin.
3. 3. Varmista, että seinäteline on kunnolla kiinni seinässä, tai muuten laite ei pysy paikallaan.

3



Kiristä kohdassa 2 mainitut 4 ruuvia (muovikiinnike + ruuvi **B**)to laitteen takaosassa sijaitseviin reikiin.

4

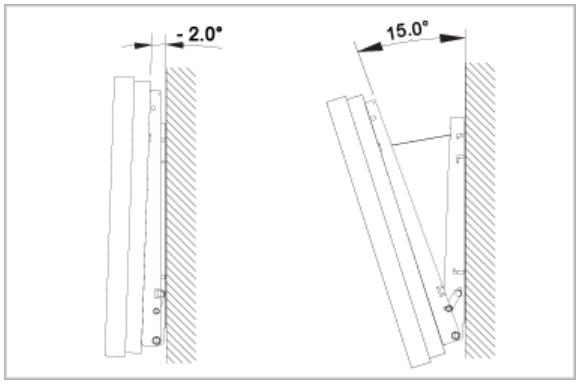


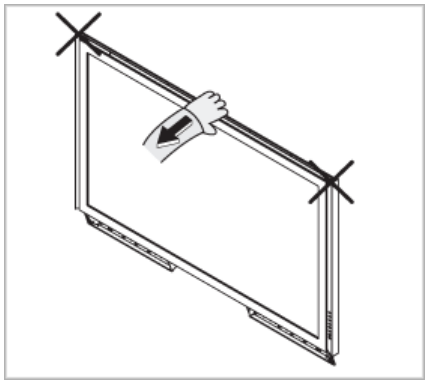
Poista varmistussokka (**3**))) ja työnnä 4 pidikettä telineen asianmukaisiin reikiin (**1**). Aseta sitten laite (**2**) telineeseen ja varmista, että se on tukevasti paikallaan. Muista aina, asettaa varmistussokka (**3**) uudelleen paikalleen ja kiristää se tiukkaan, jotta laite pysyy telineessä tukevasti.

A. Monitori ja jalusta
B. Seinäteline
C. Seinä

Seinätelineen kulman säätö

Säädä telineen kulmaksi -2° ennen seinään asentamista.





1. Kiinnitä laite seinätelineeseen.
2. Pidä laite telineen päällä ja keskellä; vedä laitetta eteenpäin (nuolen osoittamaan suuntaan) ja säädä kulma sopivaksi. (Katso oikealla olevaa kuvaa)
3. Telineen kulman voi säätää välille -2° 15 °.

Muista aina asettaa laite telineen keskelle eikä koskaan vasemmalle tai oikealle, kun kulmaa säädetään.

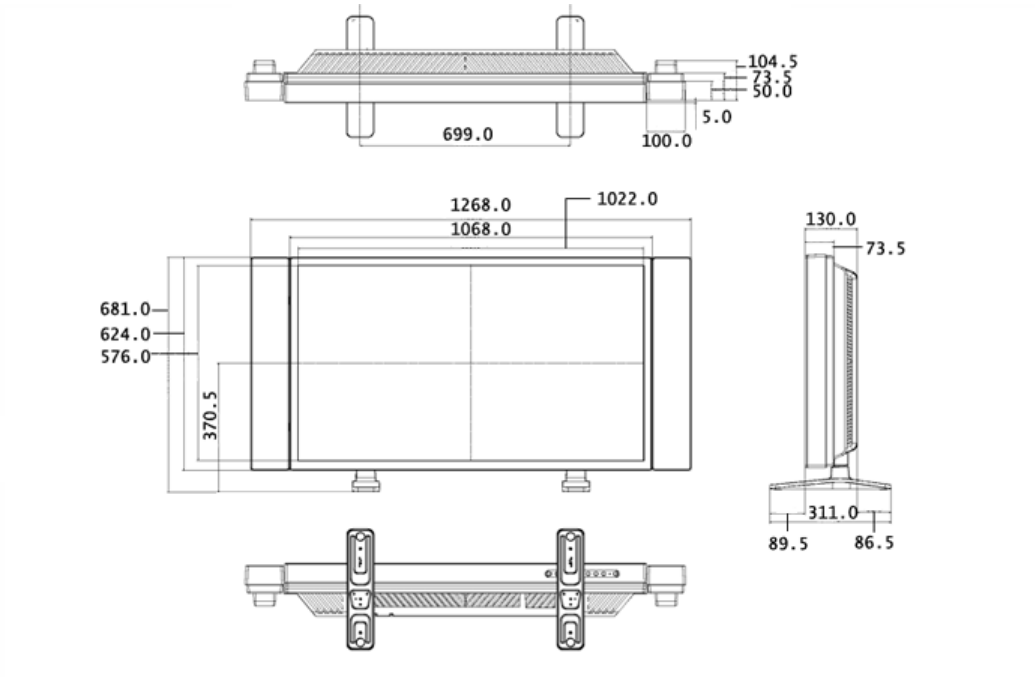
Up

SyncMaster 460DXn

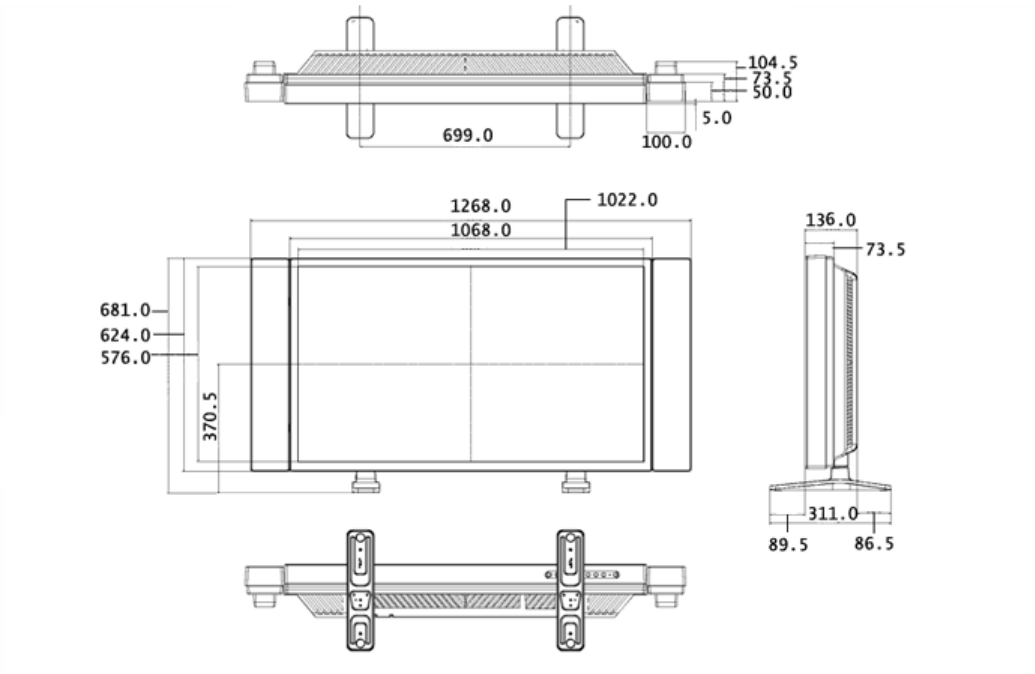
---

1. Mekaaninen ulkoasu

NETWORK MODEL SIZE



PROTECTION GLASS + NETWORK MODEL SIZE



Paino

- Set
  - 31.30 kg (with Basic Stand)
  - 36.1 kg (with Basic Stand / option protection glass)
- Package

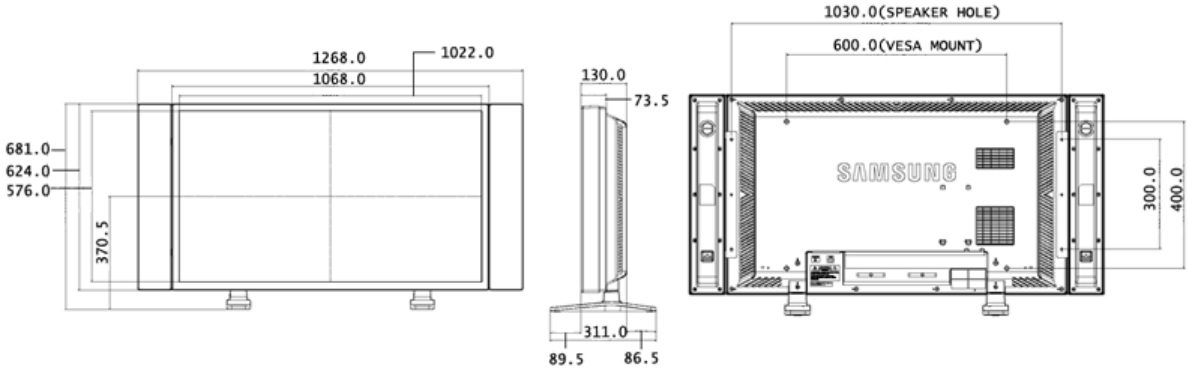
- 37.6 kg (with Basic Stand)
- 42.4 kg (with Basic Stand / option protection glass)

Up

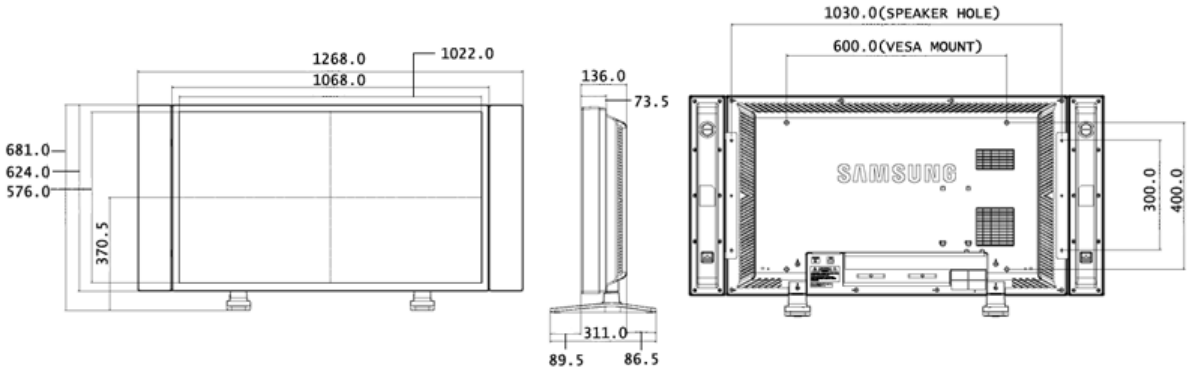
---

2. Monitori

NETWORK MODEL SIZE



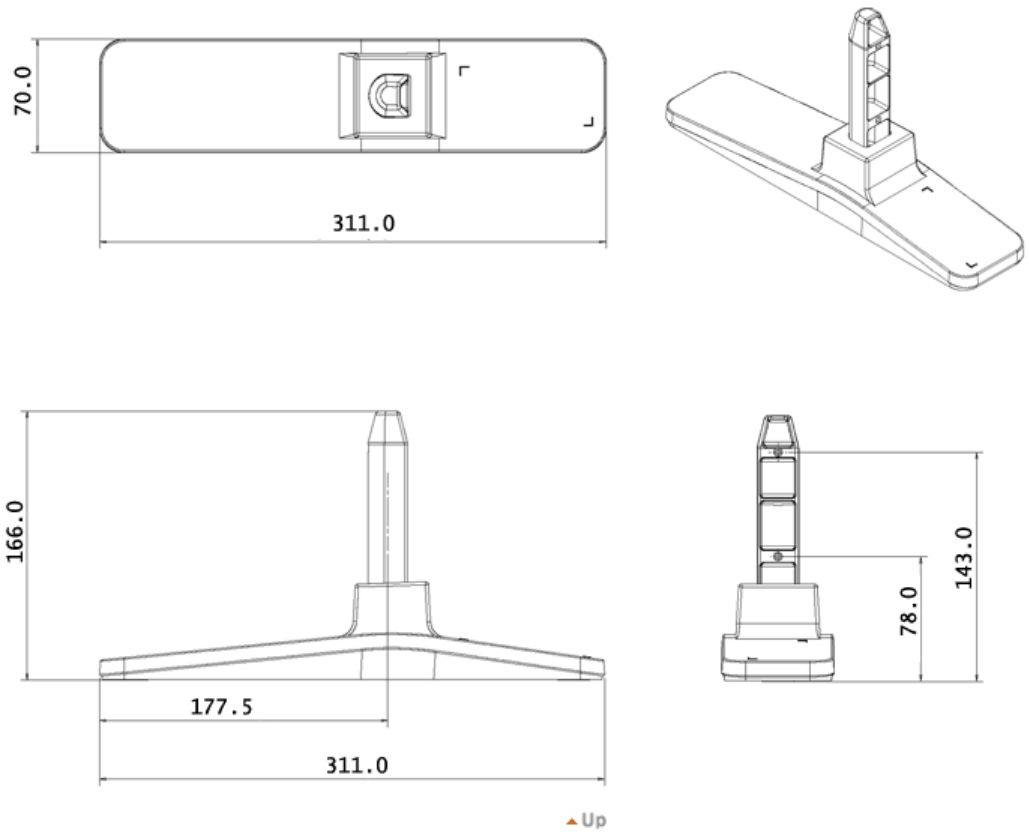
PROTECTION GLASS + NETWORK MODEL SIZE



Up

---

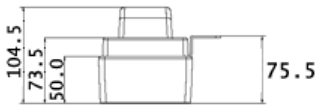
3. Jalusta

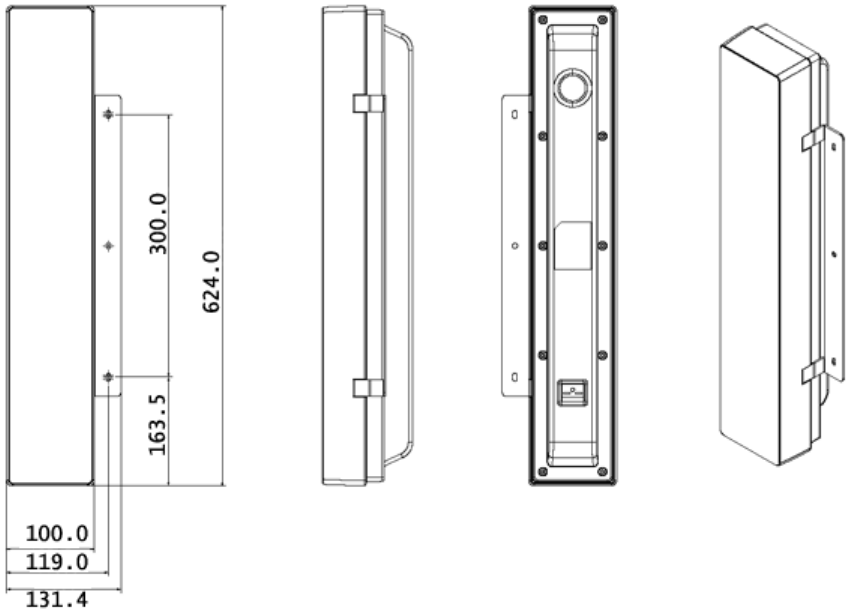


▲Up

---

4. Kaiutin





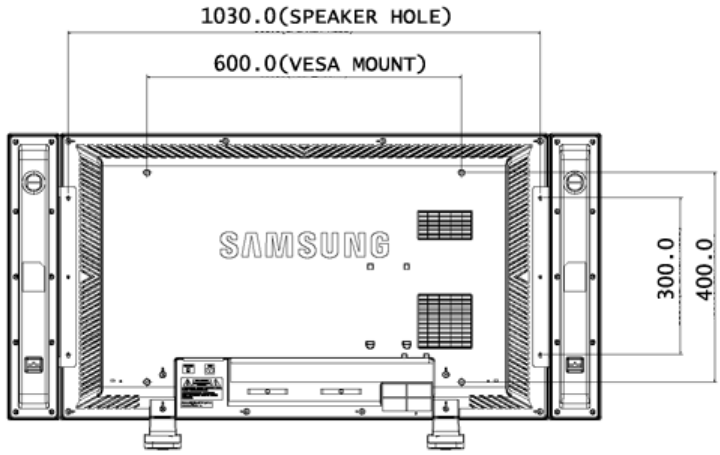
▲Up

---

5. VESA-telineen asennus

- Varmista VESA-telineen asennuksen yhteydessä, että toimitaan kansainvälisten VESA-standardien mukaisesti.
- VESA-telineen ostoon ja asentamiseen liittyvää tietoa: Tee tilaus lähimmällä Samsung-jälleenmyyjällä. Tilauksen tehtyäsi asennusmekaanikot tulevat luoksesi asentamaan telineen.
- LCD-näytön siirtämiseen tarvitaan vähintään kaksi henkilöä.
- Samsung ei vastaa tuotteelle aiheutuneesta vahingosta tai henkilövahingoista, jos asiakas on itse yrittänyt asentaa tuotteen.

Mitat



Kiinnitä teline seinään ainoastaan koneruuveilla, jotka ovat halkaisijaltaan 6 mm ja pituudeltaan 8-12 mm.

Up

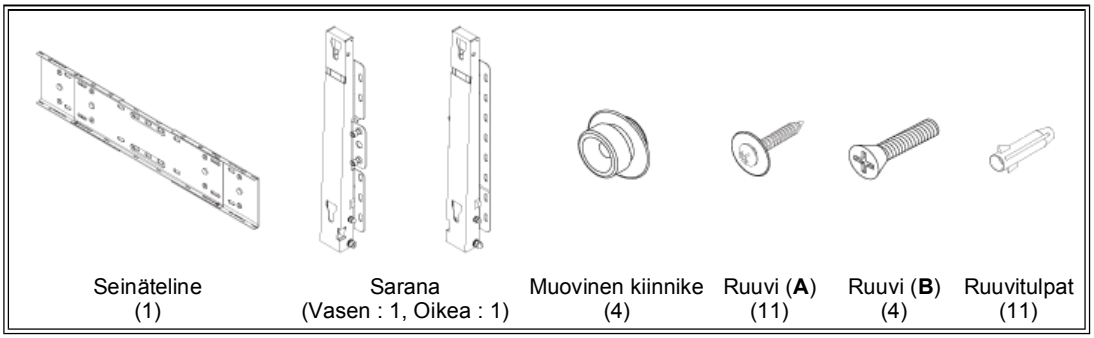
6. Seinätelineen asennus

- Ota yhteys mekaanikkoon ja anna hänen asentaa seinäteline.
- Samsung Electronics ei vastaa mistään tuote- tai henkilövahingoista, jotka ovat aiheutuneet, kun käyttäjä on yrittänyt asentaa telineen itse.
- Tuote on tarkoitettu asennttavaksi betoniseinään. Jos tuote kiinnitetään laasti- tai puupintaan, tuote ei ehkä pysy paikallaan.

Osat

Käytä ainoastaan tuotteen mukana toimitettuja osia ja lisävarusteita.

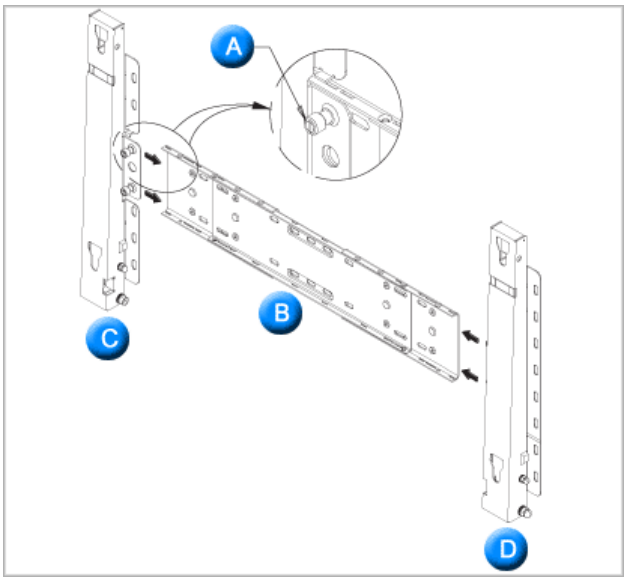
`



Seinäteline (1)	Sarana (Vasen : 1, Oikea : 1)	Muovinen kiinnike (4)	Ruuvi (**A**) (11)	Ruuvi (**B**) (4)	Ruuvitulpat (11)

Seinätelineen kokoaminen

1



Saranoita on kaksi (oikea ja vasen). Käytä asianmukaista saranaa.

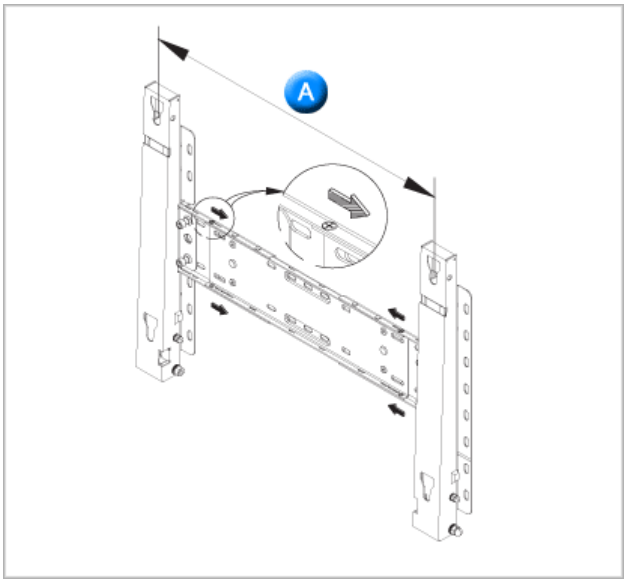
Työnnä ja kiristä lukkomutteri nuolen suuntaisesti.
Kiinnitä seinäteline sen jälkeen seinään.

A. Lukkoruuvi
B. Seinäteline
C. Sarana (vasen)
D. Sarana (oikea)

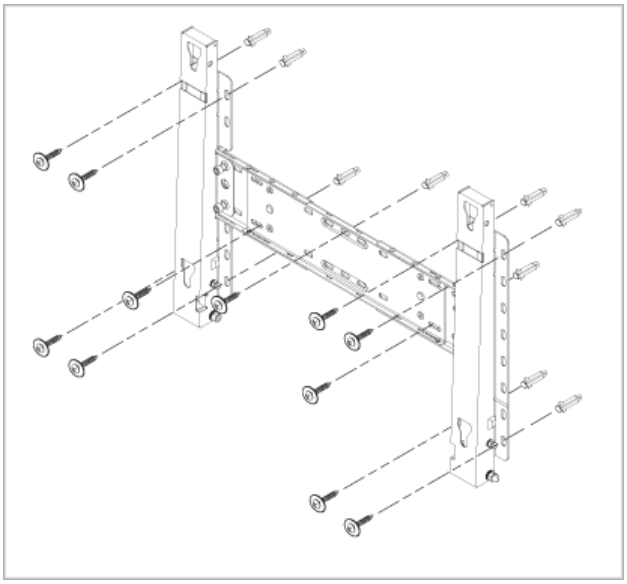
2

Ennen kuin poraat seinään, tarkista, että telineen takaosassa sijaitsevien lukitusreikien välinen etäisyys on asianmukainen.
Jos etäisyys on liian lyhyt tai pitkä, löysää yhtä tai kaikkia 4 ruuvia ja säädä pituus sopivaksi.

A. Lukitusreikien välinen etäisyys.



3

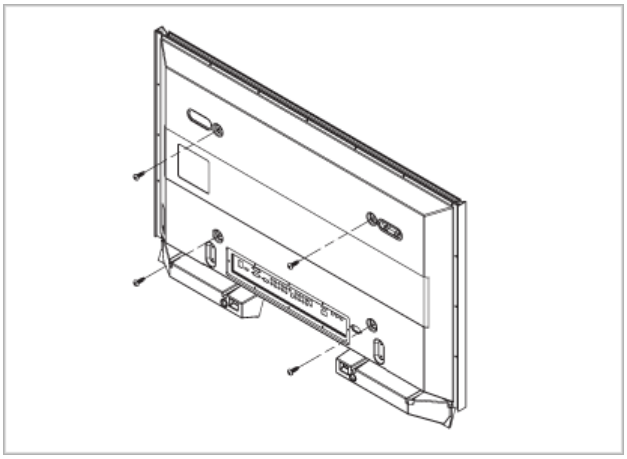


Katso asennuskaaviota ja merkitse porausmerkit seinään.
Käytä 35 mm syvempien reikien poraamiseen 5,0 mm:n terää.
Fix each anchor in the corresponding hole.
Aseta kaikki telineen ja saranoiden reiät kohdakkain asianmukaisten ruuvitulppien reikien kanssa; työnnä ja kiristä 11 ruuvilla **A**.

Laitteen asennus seinätelineeseen

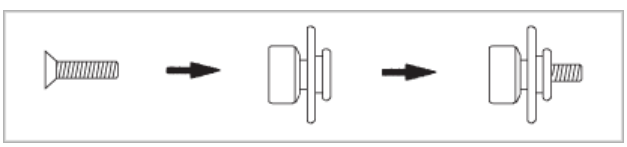
Laitteen muoto saattaa erota mallista riippuen. (Muovisten kiinnikkeiden ja ruuvien kokoonpano on sama)

1



Irrota laitteen takaosan 4 ruuvia.

2

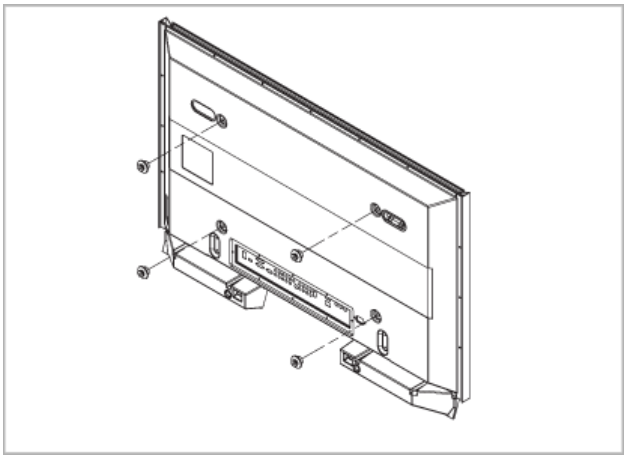


Työnnä ruuvi (**B**) muoviseen kiinnikkeeseen.

1. Aseta laite seinätelineeseen ja varmista, että

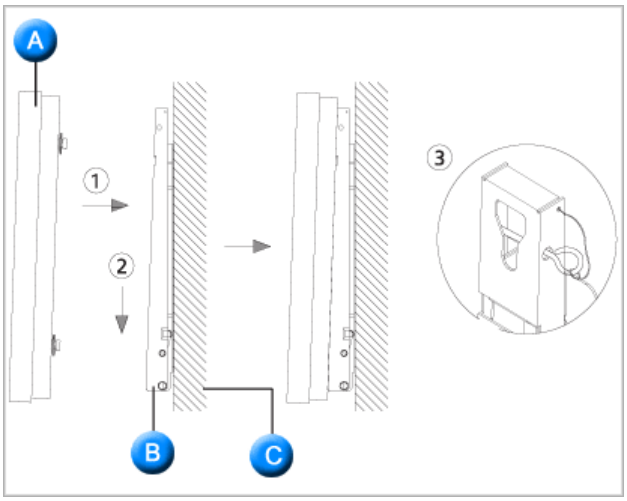
se on kunnolla kiinni vasemmassa ja oikeassa muovikiinnikkeessä.
2. Ole varovainen kiinnittäessäsi laitetta telineeseen, jotteivät sormet jää kiinni reikiin.
3. 3. Varmista, että seinäteline on kunnolla kiinni seinässä, tai muuten laite ei pysy paikallaan.

3



Kiristä kohdassa 2 mainitut 4 ruuvia (muovikiinnike + ruuvi **B**)to laitteen takaosassa sijaitseviin reikiin.

4

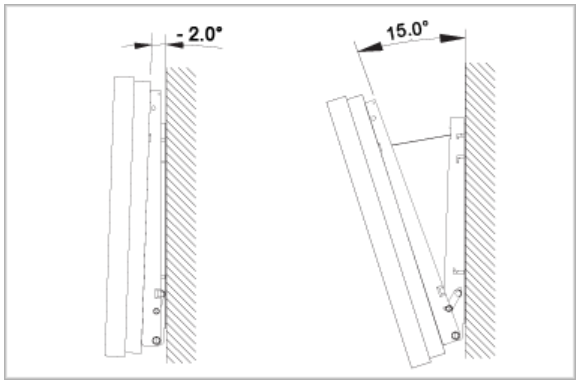


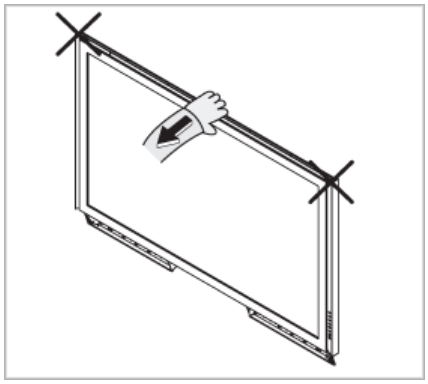
Poista varmistussokka (**3**))) ja työnnä 4 pidikettä telineen asianmukaisiin reikiin (**1**). Aseta sitten laite (**2**) telineeseen ja varmista, että se on tukevasti paikallaan. Muista aina, asettaa varmistussokka (**3**) uudelleen paikalleen ja kiristää se tiukkaan, jotta laite pysyy telineessä tukevasti.

A. Monitori ja jalusta
B. Seinäteline
C. Seinä

Seinätelineen kulman säätö

Säädä telineen kulmaksi -2° ennen seinään asentamista.





1. Kiinnitä laite seinätelineeseen.
2. Pidä laite telineen päällä ja keskellä; vedä laitetta eteenpäin (nuolen osoittamaan suuntaan) ja säädä kulma sopivaksi. (Katso oikealla olevaa kuvaa)
3. Telineen kulman voi säätää välille -2° 15 °.

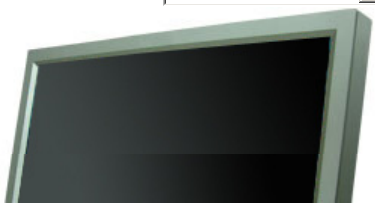
Muista aina asettaa laite telineen keskelle eikä koskaan vasemmalle tai oikealle, kun kulmaa säädetään.

Up

Turvaohjeet
Johdanto
Liitännät
Väliaikaisen jalustan kiinnittäminen
Näytön kytkeminen
Ohjelmiston käyttö
Näytön säätö
Vianetsintä
Tekniset tiedot
Tiedot
Liite

Malli

SyncMaster



www.samsung.com

Tuotteen väri ja ulkoasu saattavat vaihdella mallin mukaan. Tuotteen teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta sen toiminnan parantamiseksi.

Liitännät

Väliaikaisen jalustan kiinnittäminen

☑ Huomautus

- Käytä vain näytön mukana toimitettuja kiinnitysruuveja.

⚠ Varoitus

Samsung Electronics ei vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat käytettäessä epäyhteensopivia jalustoja.

Väliaikaisen jalustan kiinnittäminen

Vasen **Oikea**

⚠ Varoitus

Kiinnitä ”CAUTION”-tarra takaosaan.

1) Cover Hole -suojus toimitetaan laitteen mukana laitteen suojaamiseksi. Suojus suojaa monitorin pohjassa olevaa reikää kun jalusta asetetaan paikoilleen. Jos asetat seinätelineen monitoriin, aseta Cover Hole -suojus paikoilleen."

2) Aseta suojus monitorin pohjassa olevaan reikään. Aseta toimitettu ruuvi ja Cover Hole -suojus merkittyyn paikkaan ja kiristä ruuvi.

⚠ Varoitus

Tarkkuus voi vaihdella malleittain. Käyttöoppaasta löytyy lisätietoja tarkkuudesta.

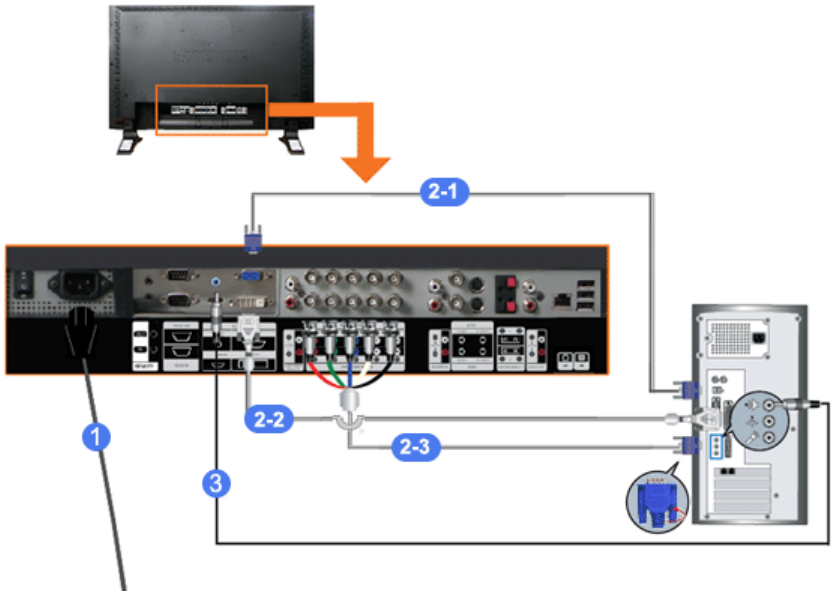
Virtajohtoa koskeva varoitus

Vikatilanteessa maadoitusjohdin voi aiheuttaa sähköiskun. Varmista, että maadoitusjohdin on kytketty oikein, ennen kuin kytket virtajohdon pistorasiaan. Jos taas irrotat maadoitusjohtimen, irrota ensin virtajohto pistorasiasta.

☑ Huomautus

- Voit yhdistää näyttöön DVD-soittimen, videonauhurin tai videokameran tyyppisiä AV-laitteita. Lisätietoja AV-laitteiden yhdistämisestä on Näytön säätöjen tekeminen -osan Käyttösäätimet -jaksossa.

Yhdistäminen tietokoneeseen



1) Liitä monitorisi sähköjohto monitorin takana olevaan aukkoon.
Kytke laitteeseen virta virtakytkimestä.

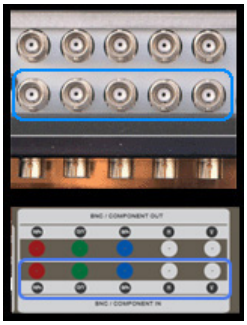
2) Signaalikaapeli voidaan kytkeä tietokoneeseen kolmella tavalla.
Valitse jokin seuraavista:

2-1) Analogisen D-sub-liittimen käyttö videokortin kanssa.
Kytke D-sub-kaapeli näytön takana olevaan 15-nastaiseen **RGB-liittimeen** ja tietokoneen **15-nastaiseen D-sub-liittimeen**.

2-2) Digitaalisen DVI-liittimen käyttö videokortin kanssa.
Kytke DVI-kaapeli näytön takana olevaan **DVI (HDCP)** -liittimeen ja tietokoneen **DVI-liittimeen.**

2-3)

Analogisen BNC-liittimen käyttö videokortin kanssa.
Kytke BNC-kaapeli näytön takana olevaan **BNC/COMPONENT IN - R, G, B, H, V -liittimeen** ja tietokoneen **15-nastaiseen D-sub-liittimeen.**



3) Liitä äänikaapelin toinen pää tietokoneen takana olevaan ääniliitäntään.

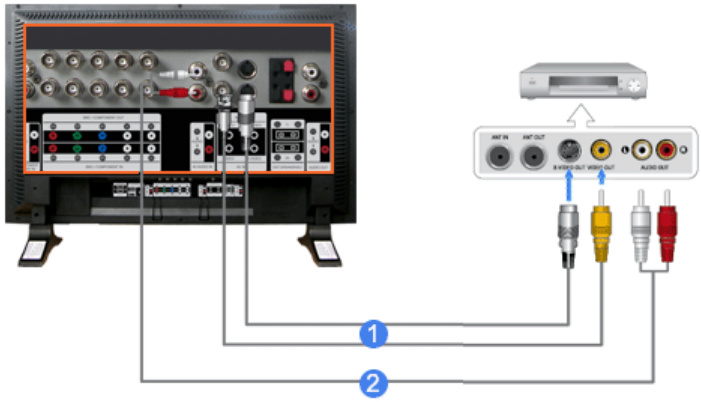
☑ Huomautus

- Kytke näyttöön ja tietokoneeseen virta.

☑ Huomautus

- Voit hankkia DVI- tai BNC-kaapelin lisävarusteena.
  Voit hankkia lisävarusteita lähimmästä Samsung Electronicsin palvelupisteest.

Yhdistäminen videonauhuriin



1) Voit yhdistää videonauhurin tai videokameran tyyppiset AV-laitteet näytön **AV IN [VIDEO]** or **AV IN [S-VIDEO]** käyttämällä S-VHS- tai BNC-kaapelia.

2) Yhdistä videonauhurista tai videokamerasta lähtevät oikean ja vasemman äänikanavan kaapelit näytön vastaaviin liitäntöihin.

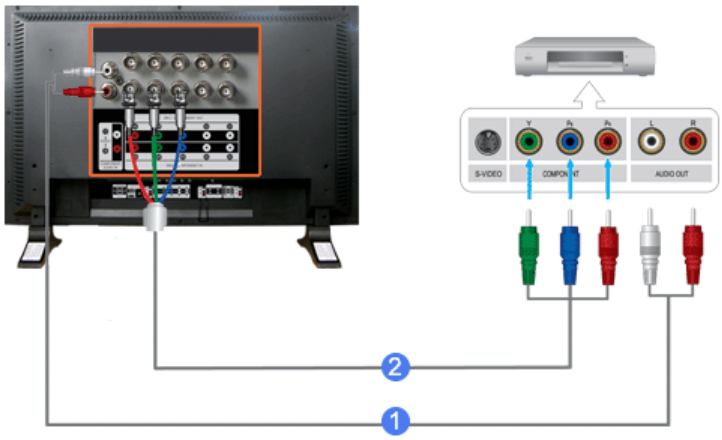
☑ Huomautus

- Valitse **AV** or **S-Video** (videonauhuri tai videokamera) käyttämällä näytön etupaneelissa olevaa Lähde-painiketta.
- Käynnistä sitten videonauhuri tai videokamera, jossa on videonauha.

☑ Huomautus

- Voit hankkia S-VHS- tai BNC-kaapelin lisävarusteena.

Yhdistäminen DVD-soittimeen



1) Yhdistä äänikaapelit näytön **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** sekä DVD-soittimen AUDIO OUT -liitäntöihin.

2) Yhdistä näytön **BNC/COMPONENT IN - liitäntä R-, G-, B-, H- ja V-porttiin** DVD-soittimen PR, Y, PB-liitäntöihin.

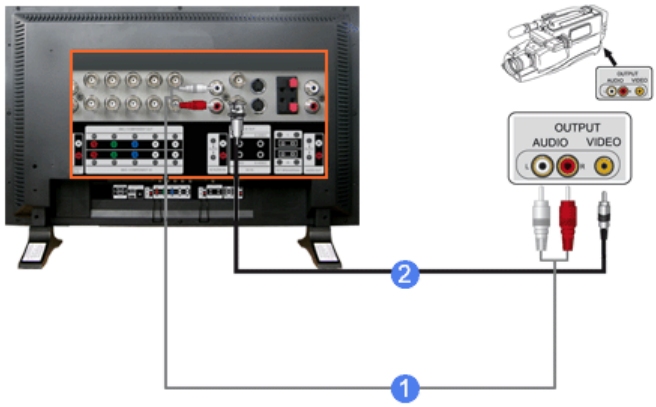
☑ Huomautus

- Valitse **Component** (videonauhuri tai videokamera) käyttämällä näytön etupaneelissa olevaa Lähde-painiketta.
- Käynnistä sitten DVD-soitin, jossa on DVD-levy.

☑ Huomautus

- Komponenttikaapeli on lisävaruste.
  DVD-soittimen käyttöoppaassa on lisätietoja komponenttivideokuvasta.

Videokameran yhdistäminen



1) Paikanna videokameran äänen ja kuvan ulostuloliitännät. Ne ovat yleensä videokameran kyljessä tai takaosassa.
   Yhdistä äänikaapelit videokameran AUDIO OUTPUT -liitäntöihin ja näytön **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]**.

2) Yhdistä videokuvakaapeli videokameran VIDEO OUTPUT -liitäntään ja näytön **AV IN [VIDEO]**.

☑ Huomautus

- Valitse **AV** (videonauhuri tai videokamera) käyttämällä näytön etupaneelissa olevaa Lähde-painiketta.
- Käynnistä sitten videokamera, jossa on videonauha.

☑ Huomautus

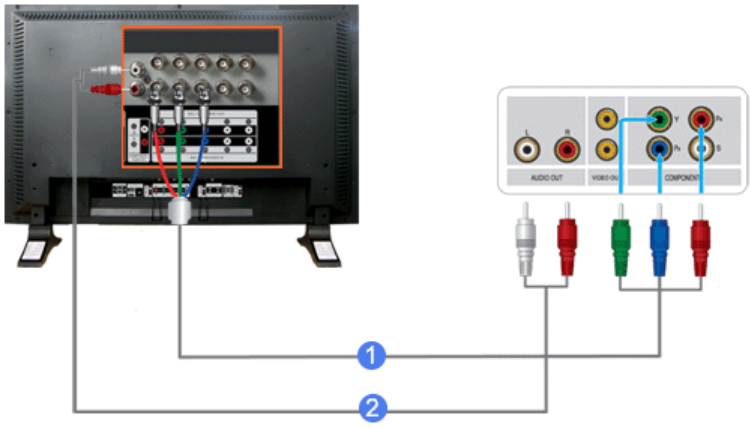
- Tässä kuvatut äänen ja videokuvan kaapelit toimitetaan yleensä videokameran mukana.

  Muussa tapauksessa voit hankkia ne tavallisesta elektroniikkamyymälästä.
  Jos videokamerassa on stereoääni, yhdistä se näyttöön kahden äänikaapelin avulla.

Erillisen digitaalivastaanottimen yhdistäminen

☑ Huomautus

- Alla on kuvattu tavallisen digitaalivastaanottimen liitännät.



1) Yhdistä näytön **BNC/COMPONENT IN - liitäntä PR, Y, PB**-porttiin digitaalivastaanottimen PR, Y, PB-liitäntöihin.

2) Yhdistä äänikaapelit näytön **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** sekä digitaalivastaanottimen AUDIO OUT -liitäntöihin.

☑ Huomautus

- Valitse **Component** (videonauhuri tai videokamera) käyttämällä näytön etupaneelissa olevaa Lähde-painiketta.

☑ Huomautus

- Digitaalivastaanottimen käyttöoppaassa on lisätietoja komponenttivideokuvasta.

Kaiuttimien yhdistäminen

☑ Huomautus

- Kiinnitä laite ja kaiutin toisiinsa käyttämällä ruuveja.
  * Asenna kaiuttimet ilman jalustaa.

☑ Huomautus

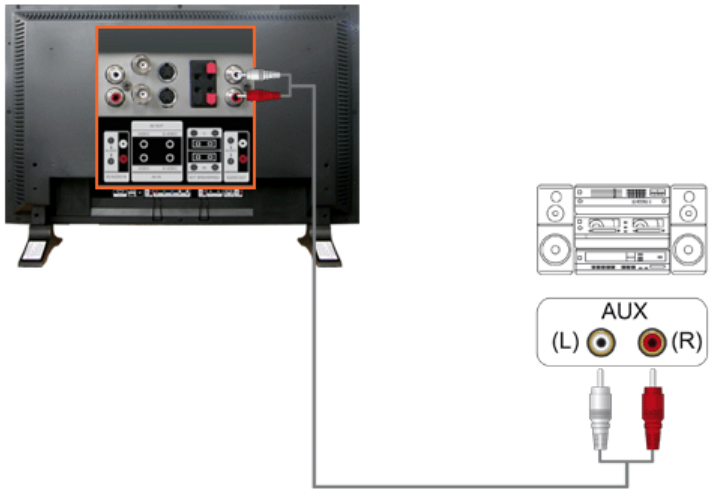
- Yhdistä kaiutinkaapeli laitteen takana olevaan kaiuttimen liitäntään ja kaiuttimen takana olevaan laitteen liitäntään.

☑ Huomautus

- Älä siirrä laitetta nostamalla kaiuttimesta, kun laite on kiinnitettynä kaiuttimeen.

  Tämä saattaa vahingoittaa kaiuttimen kiinnitystelinettä.

Yhdistäminen äänijärjestelmään



☑ Huomautus

- Yhdistä äänikaapelit äänijärjestelmän AUX L- ja R-liitäntöihin sekä näytön **AUDIO OUT [L-AUDIO-R]**.

Yhdistäminen langalliseen kaukosäätimeen

☑ Huomautus

- Voit säätää monitorin vastaanottamaan muiden laitteiden kaukosäätimien signaaleja REMOTE OUT –liittimen kautta.
- Voit säätää laitteen vastaanottamaan muiden laitteiden kaukosäätimien signaaleja REMOTE IN –liittimen kautta.

☑ Huomautus

- Rajoituksia: Käytettävissä vain siinä tapauksessa, että ulkopuolinen laite on varustettu langallisen kauko-ohjauksen I/O-liittimellä.

Kytkeminen HDMI

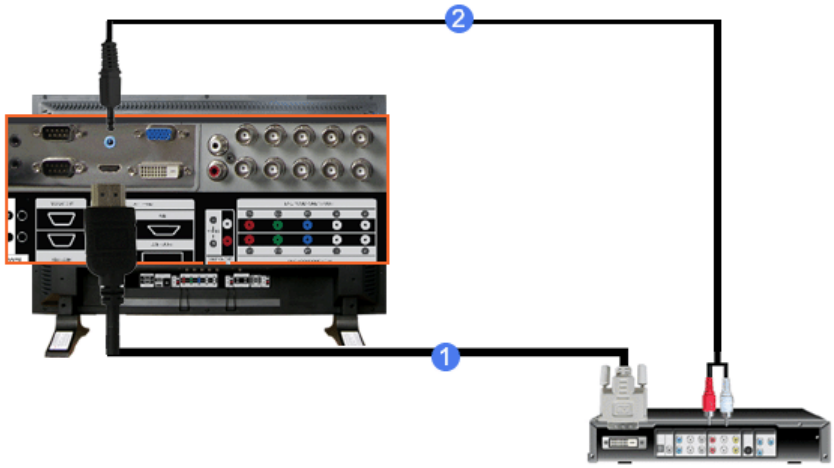
☑ Huomautus

- Ulkoiset laitteet, kuten digitaalinen DVD-laite, kytketään näytön HDMI IN -liittimeen HDMI-kaapelilla.

☑ Huomautus

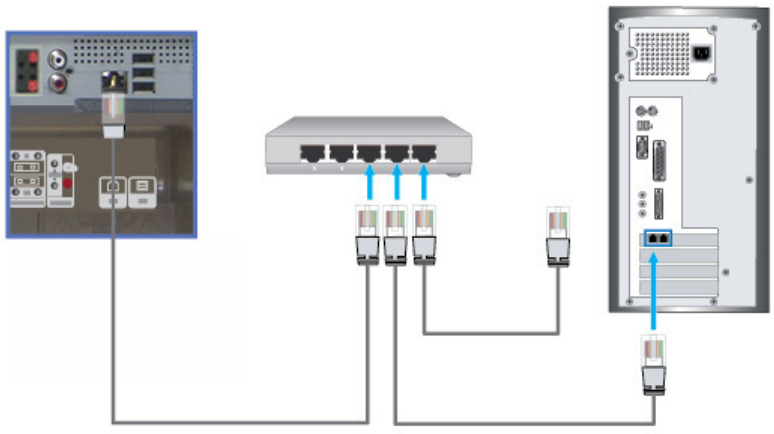
- Tietokonetta ei voi kytkeä HDMI IN –liittimeen.

Kytkentä DVI-HDMI-kaapelilla



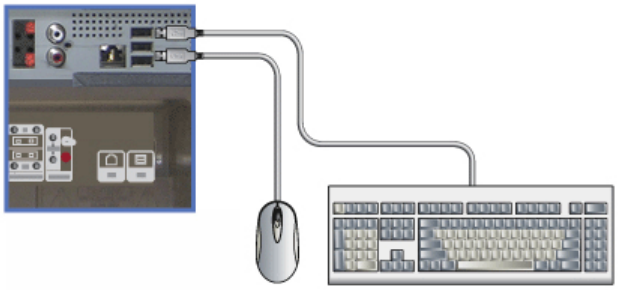
1) Kytke digitaalilaitteen DVI-antoliitin näytön HDMI IN –liittimeen käyttäen DVI-HDMI-kaapelia.
2) Kytke tietokoneen RCA-stereo-kaapelin punainen ja valkoinen liitin digitaalilaitteen vastaavan värisiin audiolähtöliittimiin, ja kytke kaapelin toinen pää näytön HDMI/PC DVI-D AUDIO IN–liittimeen.

Kytke LAN-kaapeli.



1) Kytke LAN-kaapeli.

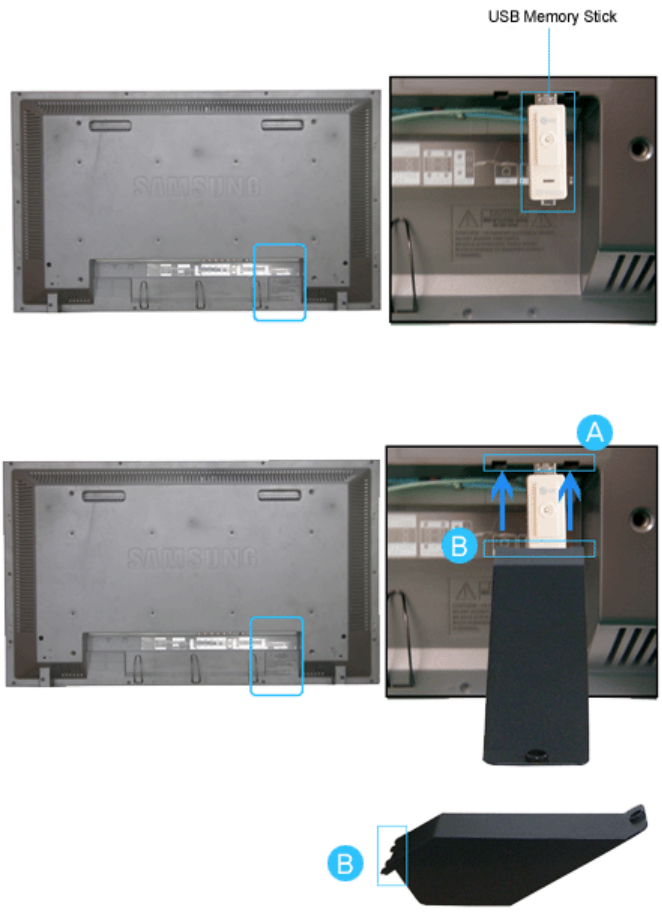
USB-kaapelin kytkeminen



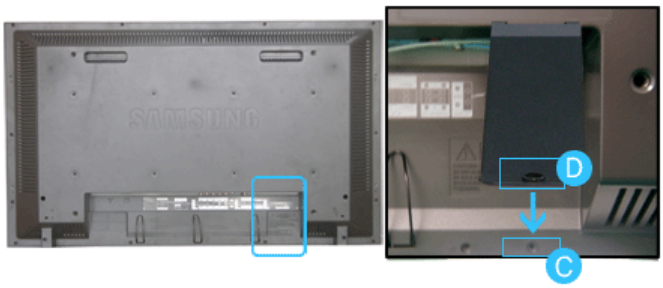
1) Voit liittää USB-laitteita kuten hiiren tai näppäimistön.

USB-pidikkeen käyttäminen

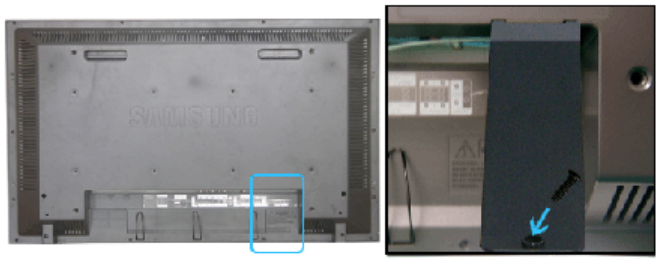
Kun käytät pientä ulkoista laitetta, kuten näytön taakse USB-porttiin kytkettävää kannettavaa muistitikkua, se voi hävitä tai joutua varastetuksi. Kun olet kytkenyt ulkoisen laitteen paikalleen, voit estää sen häviämisen tai varastamisen asentamalla näyttöön USB-pidikkeen.



1) Työnnä USB-pidikkeen osa B näytön takana oleviin uriin A.



2) Kohdista USB-pidikkeen osa D näytön takana alareunassa olevaan reikään C.
Kohdista USB-pidikkeen osa D näytön takana alareunassa olevaan osaan C.



3) Työnnä ruuvi vaiheessa [2] kohdistettuun reikään ja kiinnitä se.
Kohdista osat C ja D ja kiinnitä ne ruuvilla.

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Right Reserved

Turvaohjeet
Johdanto
Liitännät
Ohjelmiston käyttö
MagicNetin asentaminen
MDC
MagicNet
Näytön säätö
Vianetsintä
Tekniset tiedot
Tiedot
Liite

Malli

SyncMaster

www.samsung.com

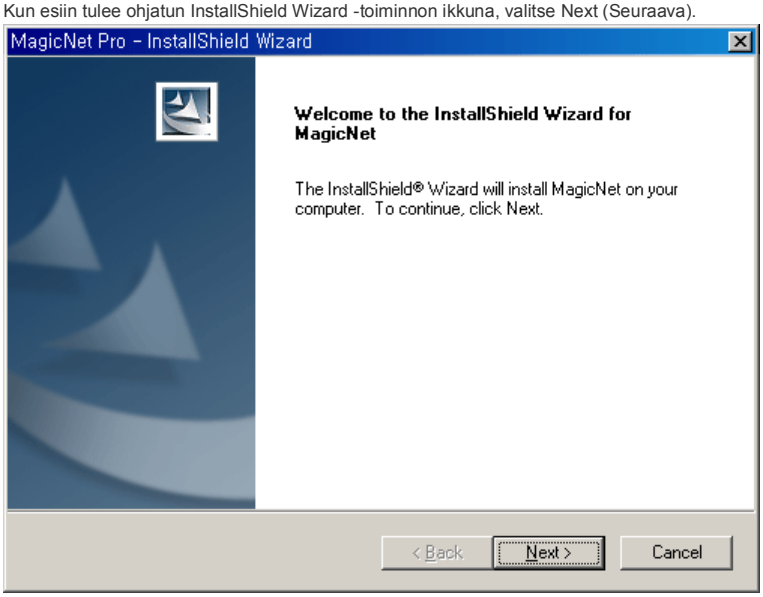
Tuotteen väri ja ulkoasu saattavat vaihdella mallin mukaan. Tuotteen teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta sen toiminnan parantamiseksi.

Ohjelmiston käyttö

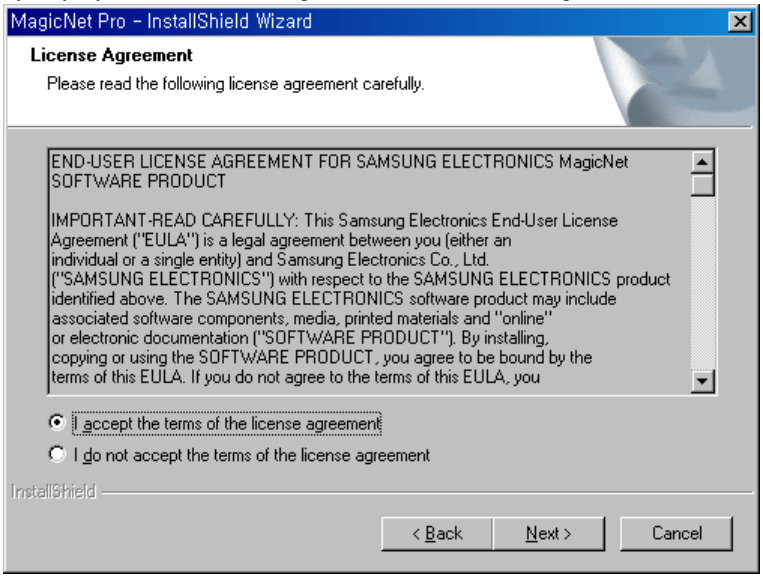
MagicNetin asentaminen

Asentaminen

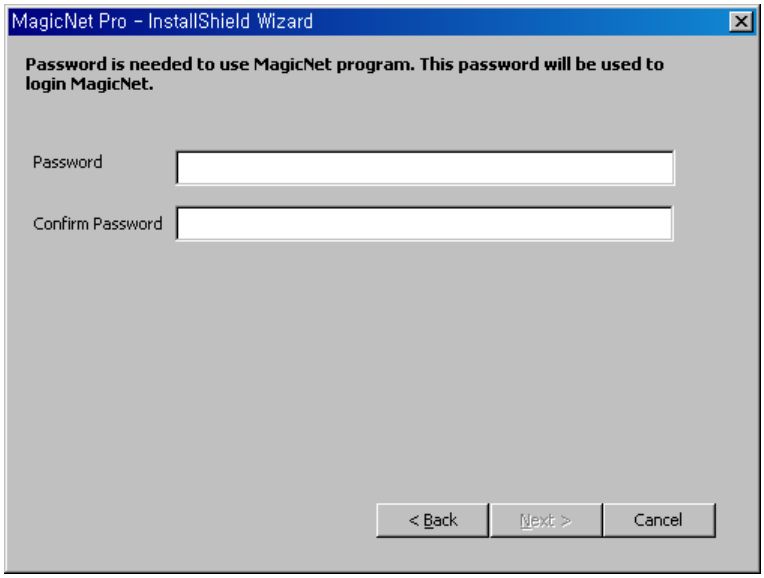
1. Aseta asennus-CD CD-ROM-asemaan.
2. Napsauta MagicNet-asennustiedostoa.
3. Kun esiin tulee ohjatun InstallShield Wizard -toiminnon ikkuna, valitse Next (Seuraava).


MagicNet Pro - InstallShield Wizard
Welcome to the InstallShield Wizard for MagicNet
The InstallShield® Wizard will install MagicNet on your computer. To continue, click Next.
< Back
Next >
Cancel

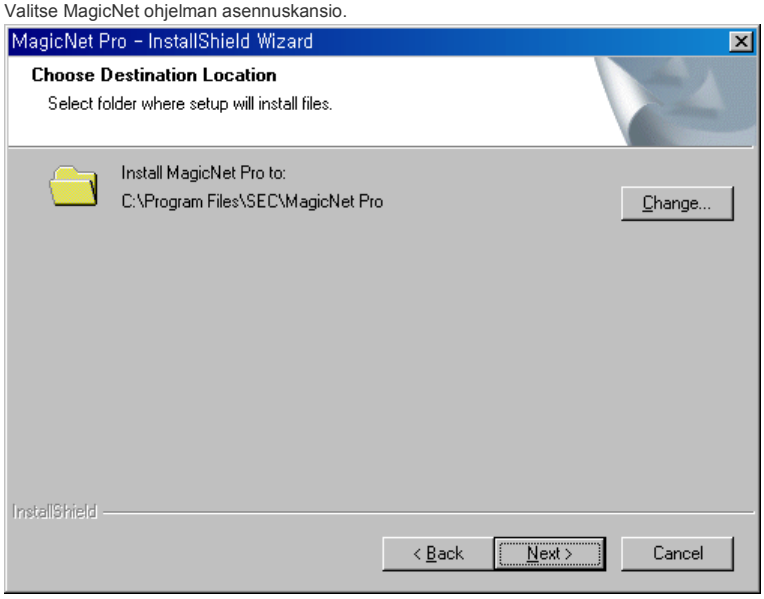
4. Hyväksy käyttöehdot valitsemalla "I agree to the terms of the license agreement."


MagicNet Pro - InstallShield Wizard
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
END-USER LICENSE AGREEMENT FOR SAMSUNG ELECTRONICS MagicNet SOFTWARE PRODUCT
IMPORTANT-READ CAREFULLY: This Samsung Electronics End-User License Agreement ("EULA") is a legal agreement between you (either an individual or a single entity) and Samsung Electronics Co., Ltd. ("SAMSUNG ELECTRONICS") with respect to the SAMSUNG ELECTRONICS product identified above. The SAMSUNG ELECTRONICS software product may include associated software components, media, printed materials and "online" or electronic documentation ("SOFTWARE PRODUCT"). By installing, copying or using the SOFTWARE PRODUCT, you agree to be bound by the terms of this EULA. If you do not agree to the terms of this EULA, you
I accept the terms of the license agreement
I do not accept the terms of the license agreement
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

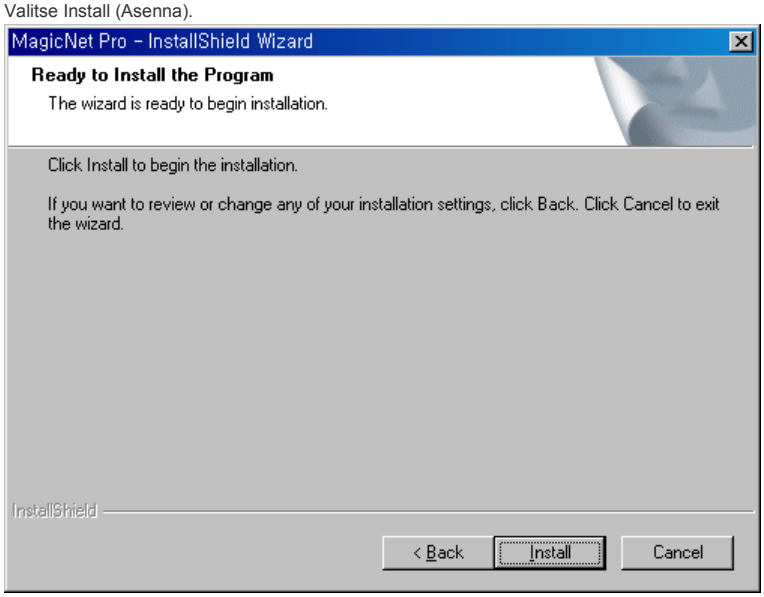
5. Käyttäjän pitää kirjautua sisään MagicNet-palvelinohjelmaan. Anna salasana sisäänkirjautumista varten. Salasanaa ei voi vaihtaa sisäänkirjautumisen jälkeen.


MagicNet Pro - InstallShield Wizard
Password is needed to use MagicNet program. This password will be used to login MagicNet.
Password
Confirm Password
< Back
Next >
Cancel

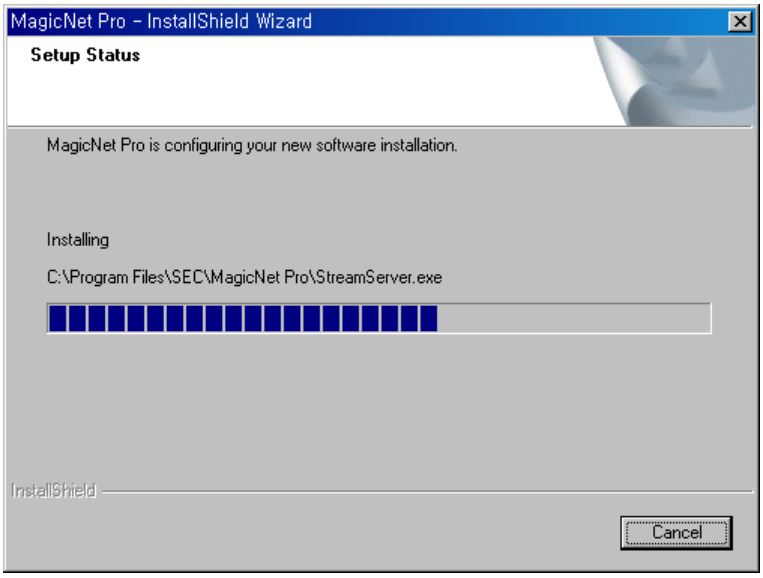
6. Valitse MagicNet ohjelman asennuskansio.



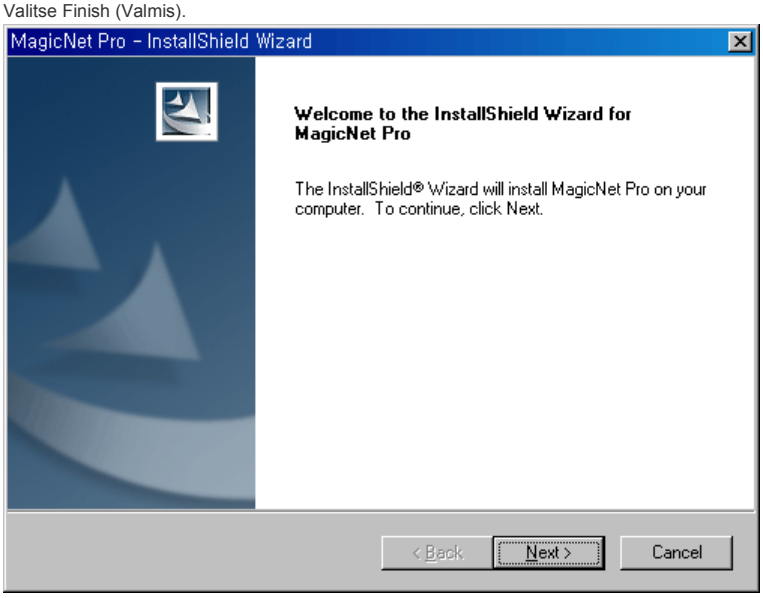
7. Valitse Install (Asenna).


MagicNet Pro - InstallShield Wizard
Ready to Install the Program
The wizard is ready to begin installation.
Click Install to begin the installation.
If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.
InstallShield
< Back
Install
Cancel

8. Esiin tulee asennuksen tilan osoittava valintaikkuna (Installation status).



9. Suositellaan, että järjestelmä käynnistetään uudestaan MagicNet-palvelinohjelman normaalia käyttöä varten.
   Valitse Finish (Valmis).


MagicNet Pro - InstallShield Wizard
Welcome to the InstallShield Wizard for MagicNet Pro
The InstallShield® Wizard will install MagicNet Pro on your computer. To continue, click Next.
< Back
Next >
Cancel

10. Kun asennus on valmis, työpöydälle tulee näkyviin MagicNet -ohjelman pikakuvake.

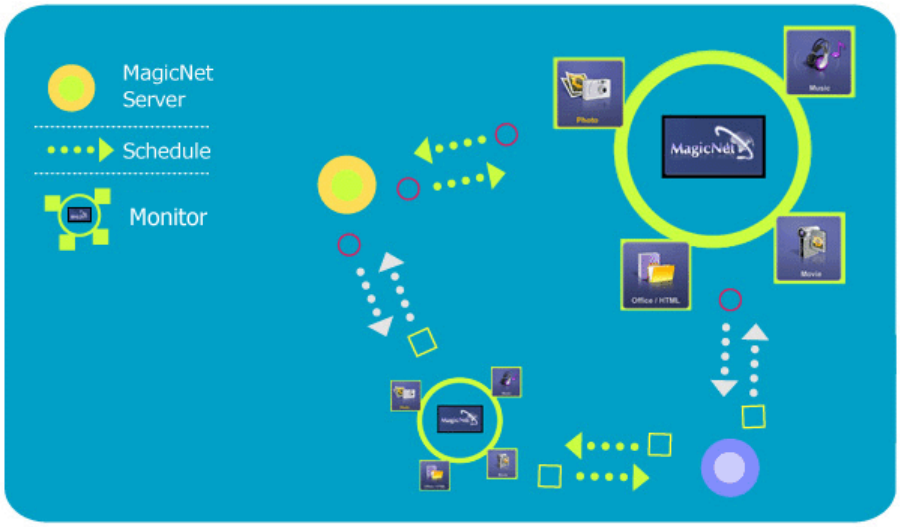
11. Voit käynnistää ohjeman kaksoisnapsauttamalla työpöydän pikakuvaketta.

Palvelinvaatimukset

	CPU	Muisti	Ethernet	Käyttöjärjestelmä	Sovellus
Minimi	P1,8GHz	256 Mt	100M/1G	Windows XP Windows 2000 (Service Pack 4)	WMP 9 tai uudempi
Suositus	P3,0Ghz	512 Mt			

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Right Reserved

Mikä on MagicNet?



MagicNet käyttää Ethernet-verkkoa palvelimilla ja monitoreilla. Se siirtää mediatiedostoja (kuva- ja musiikkitiedostoja sekä elokuvia) ja asiakirjatiedostoja (HTML, PDF) palvelimelta monitoreille koko verkossa. Verkon välityksellä palvelimeen kytketään useita monitoreita. Palvelin voi siirtää joko useita tiedostoja kaikille monitoreille samanaikaisesti tai yksittäisiä tiedostoja yksittäisille monitoreille. On kaksi tapaa siirtää tiedostoja. Ensimmäinen vaihtoehto on se, että palvelin rekisteröi monitoreille tehtävälistan ja siirtää sitten tiedostot sen mukaisesti. Toinen mahdollisuus on se, että monitori hakee palvelimen kirjastoluetteloon rekisteröityjä tiedostoja, vastaanottaa ja toistaa ne. Jos kytkettynä on useampi kuin yksi palvelin, monitori voi valita palvelimen ja vastaanottaa sen lähettämän tehtävälistan. Monitorissa on sisäänrakennettu Internet-yhteystoiminto. Palvelimet ja monitorit on kytketty verkkoon. Jokaisella palvelimella tai monitorilla on oma ainutkertainen nimensä, jotta ne tunnistettaisiin verkossa. Palvelin ja monitori voidaan yhdistää vain siinä tapauksessa, että ne käyttävät samaa palvelinnimeä. Jos palvelinnimi on esimerkiksi MagicNet, sen lähettämiä tehtävälistoja voivat vastaanottaa vain monitorit, joiden palvelinnimi on MagicNet. Ellei monitori löydä palvelinta, jolla on sille määritetty palvelinnimi, se odottaa, kunnes oikean niminen palvelin löytyy. Jos Auto Connection (automaattiyhteys) on otettu käyttöön, palvelin pyrkii kuitenkin yhteyteen muiden palvelimien kanssa ja luo yhteyden ensimmäiseen vastaavaan palvelimeen.

MagicNetin päätoiminnot

1. Free Screen Design (Vapaa näytön muotoilu)
   → Monitorilla näkyvät näytöt voi määrittää sijoittamalla niille vapaasti useita alueita, toistamalla niitä ja muuttamalla alueiden ominaisuuksia.

2. Content Downloading (Sisällön lataaminen) eli Streaming (streamaus)
   → Voit valita siirtämistä varten Stream (streamaus) tai Download (lataus) -vaihtoehdon sisällön näyttämiseksi näytöillä ja toistaa niitä tilanteen mukaan. Ladatut näytöt toistetaan monitoreilla tehtävälistan mukaisesti, vaikka monitorit eivät olisikaan yhteydessä palvelimeen.

3. Library Media File Management (Kirjaston mediatiedostojen hallinta) ja Content Server (Sisältöpalvelin)
   → Voit hallita kirjastoon rekisteröityä aineistoa tehokkaasti luomalla kansioita. Aineistoa voi toistaa näytöillä tilanteen mukaan käyttämällä sisältöpalvelinta verkon tilasta riippuen.

4. Network/Local Schedules and Publishing (Verkko/Paikalliset tehtävälistat ja julkaiseminen)
   → Muokatut näytöt voi siirtää valituille monitoreille julkaisuominaisuuden avulla. Paikallisten

tehtävälistojen avulla näyttöjä voi myös siirtää monitoreille, jotka eivät ole yhteydessä verkkoon.

5. Instants message (Pikaviestit)
   → Valituilla näyttöpäätteillä voit myös näyttää viestin, jota ei ole tehtävälistoilla.

6. MDC ja System (Järjestelmä)
   → MDC- ja System- (järjestelmä) toimintojen avulla voi ohjata monitoreja, näyttää niiden tilan ja suorittaa vianmäärityksiä.

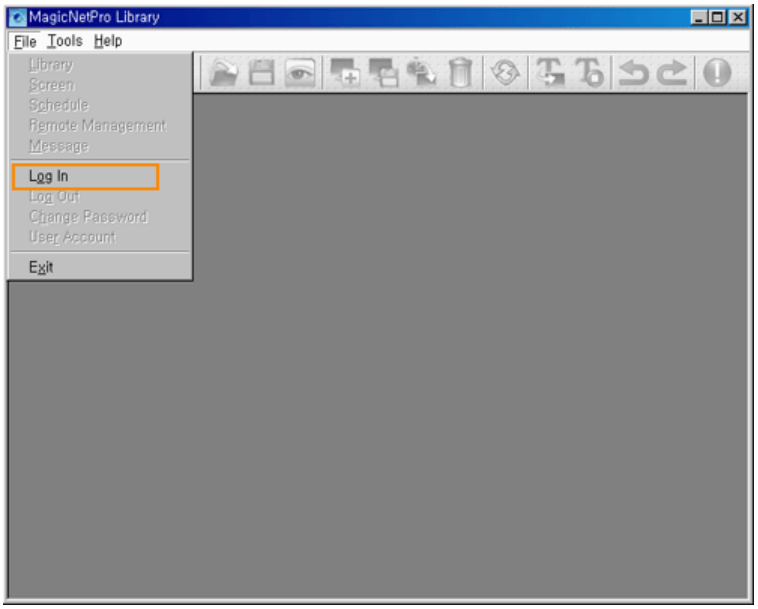
7. VNC
   → VNC-toiminnon avulla monitoriin voi muodostaa etäyhteyden. Voit näyttää sen tilan, ohjata sitä ja suorittaa vianmäärityksen.

8. Update (Päivitys) ja PXE
   → Update (Päivitys) -toimintojen avulla monitorin ohjelmat voi päivittää vaivatta. PXE:n avulla voi palauttaa monitorin käyttöjärjestelmäkuvan.

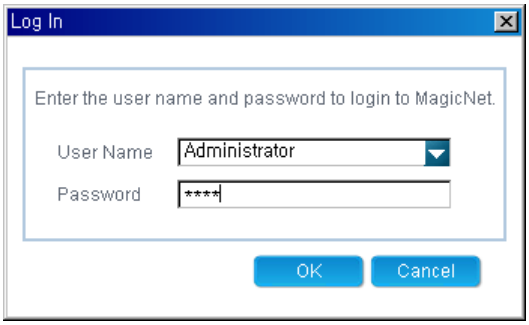
MagicNetin käyttö

MagicNetin käynnistäminen

1. Napsauta Programs (Ohjelmat) -> MagicNetPro -> MagicNetPro.
2. Kun MagicNetPro on käynnissä, valitse File (Tiedosto) -valikosta Log In (Kirjaudu sisään).



3. Syötä käyttäjätunnus ja salasana. Napsauta OK.

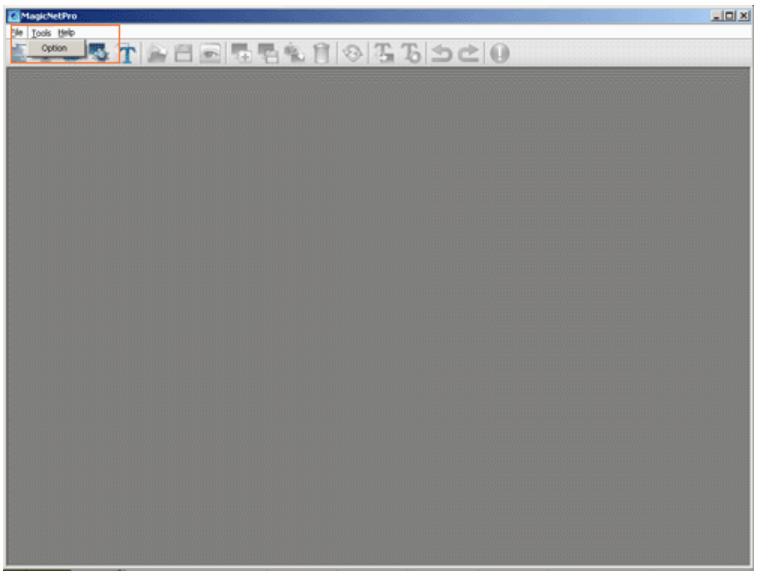


Jos kirjaudut sisään ensimmäistä kertaa, valitse käyttäjätunnusta syöttäessäsi 'Administrator' ('Järjestelmänvalvoja') ja salasana, jonka asetit ohjelmaa asentaessasi. (Tietoja MagicNetin asentamisesta on kohdassa MagicNetin asentaminen, Ohjelman käyttö.)

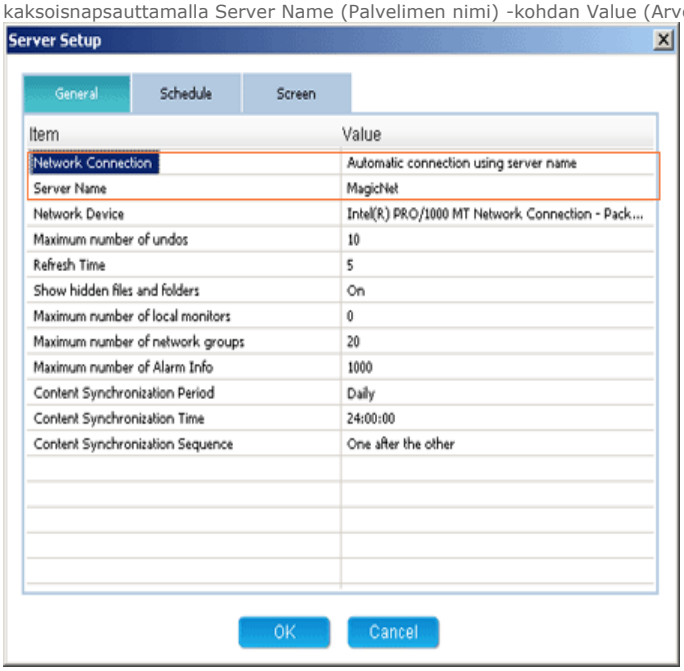
Monitorin ja palvelimen yhteyden muodostaminen

Palvelimen alkuasetukset

1. Avaa Server Setup (Palvelimen alkuasetukset) -ikkuna napsauttamalla Tools (Työkalut) -valikossa Option (Vaihtoehto).



2. Määritä Network Connection (Verkkoliitäntä) -asetukset General (Yleiset) -välilehdellä. Syötä monitorin palvelinnimi. Se on sama kuin palvelimen nimi. Palvelimen nimeä voi vaihtaa kaksoisnapsauttamalla Server Name (Palvelimen nimi) -kohdan Value (Arvo) -kenttää.



3. Jos palvelimessa on useampi kuin yksi verkkokortti, valitse verkkokortti Network Device (Verkkolaite) -kohdasta.

4. Jos sekä palvelin että monitori ovat samassa verkossa, yhteysmenetelmäksi valitaan i®Automatic connection using a server namei¯ (Automaattinen kirjautuminen palvelimen nimen avulla) Network Connection (Verkkoliitäntä) -kohdan Value (Arvo) -kentässä. Käytä samoja asetuksia monitorin alkuasetusten määrittämiseksi.

5. Jos palvelin ja monitori ovat eri verkoissa, yhteysmenetelmäksi valitaan i®Direct connection using an IP addressi¯ (Suora liitäntä IP-osoitteen avulla) Network Connection (Verkkoliitäntä) -kohdan Value (Arvo) -kentässä. Käytä samoja asetuksia monitorin alkuasetusten määrittämiseksi.

Monitoriin kytkettävän palvelimen IP-osoitteen on oltava julkinen. Syötä IP-osoite kohtaan Server IP Address (Palvelimen IP-osoite) monitorin alkuasetuksia määrittäessäsi.

Jos palvelin käyttää palomuuria, lisää monitorin IP-osoite palomuurin poikkeusluetteloon.

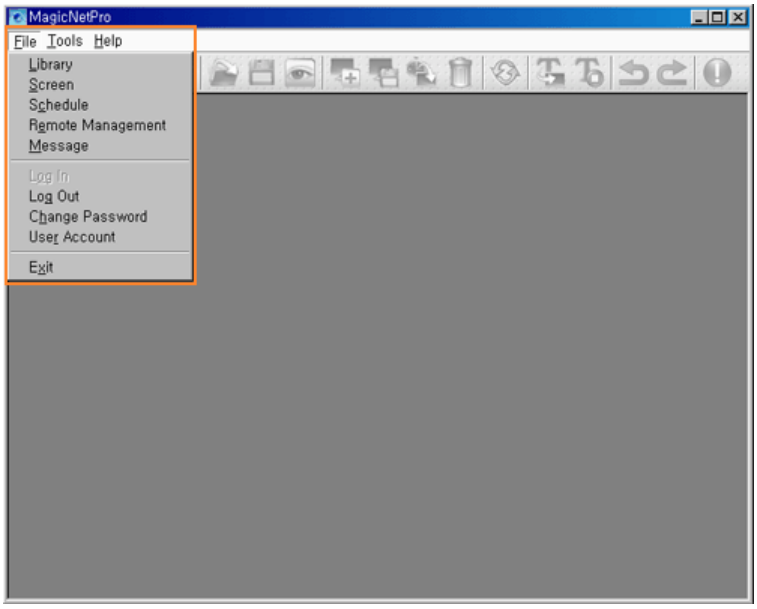
Monitorin alkuasetukset

1. Määritä MagicNet monitorin lähteeksi. Syötä IP-osoite ja palvelimen nimi Setup (Asetus) -valikon tai Network Connection (Verkkoliitäntä) -kohdan avulla. Niiden on oltava samat kuin yhteyden muodostamiseen käytettävän palvelimen IP-osoite ja nimi. (Lisätietoja on MagicNetin OSD

(kuvaruutuvalikko) -alkuasetusohjeiden yhteydessä.)

2. Viesti ilmoittaa, että monitorin ja palvelimen välinen yhteys on muodostettu.

Tiedosto (File) -valikon alavalikot

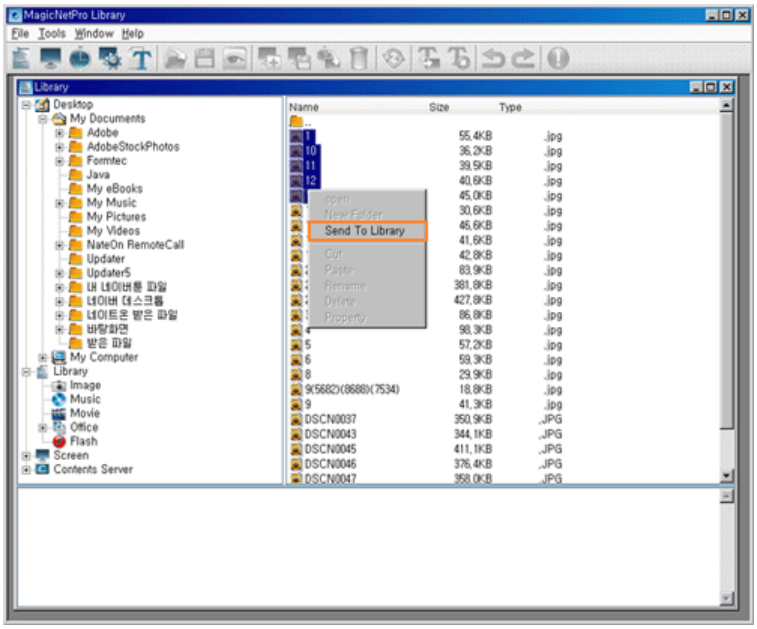


Kirjaston rekisteröiminen

1. Avaa Library View (Kirjasto) -näkymä valitsemalla File (Tiedosto) -valikosta Library (Kirjasto).

2. Valitse palvelimelta kuvatiedosto, musiikkitiedosto, elokuvatiedosto tai Flash-tiedosto jne.

3. Napsauta valittua tiedostoa hiiren oikealla painikkeella ja rekisteröi se kirjastoon valitsemalla näkyvissä olevasta valikosta Send To Library (Lähetä kirjastoon).

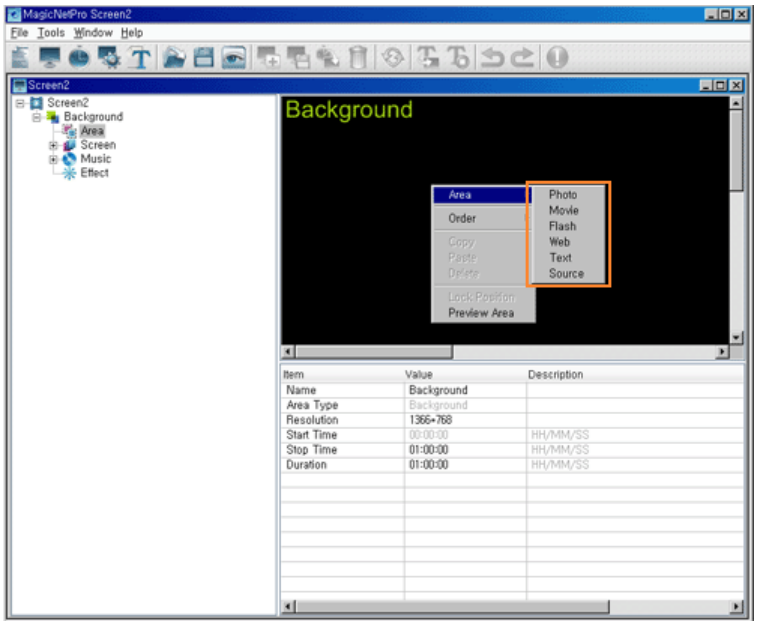


4. Monitori käyttää kirjastoon rekisteröityjä tiedostoja, kun Operating Mode (Käyttötila) on asetettu Player (Soitin) -kohtaan tai kun sitä käytetään näyttöä tallennettaessa.

Näytön rekisteröiminen

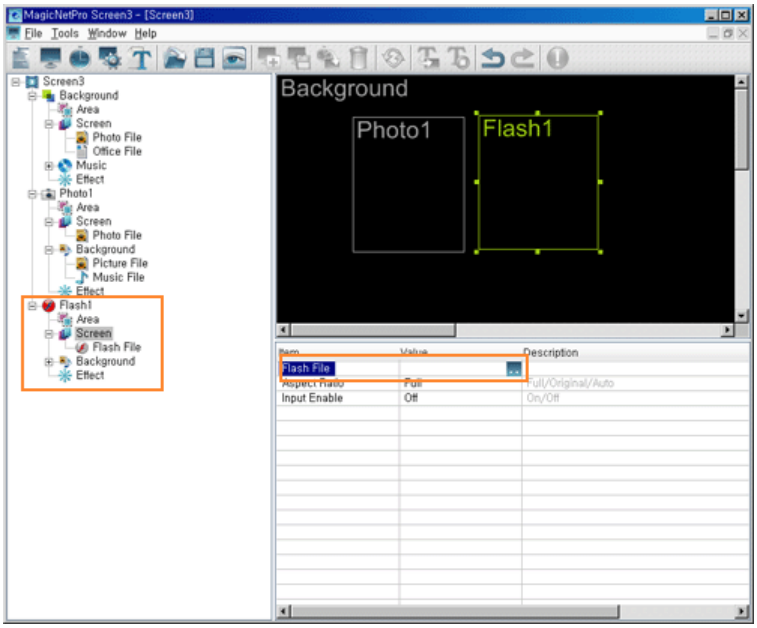
1. Avaa Screen View (Näyttönäkymä) valitsemalla File (Tiedosto) -valikosta Screen (Näyttö).

2. Napsauta taustanäkymää hiiren oikealla painikkeella. Napsauta Area (Alue) ja joko Photo, Movie, Flash, Web, Text tai Source (Valokuva, Elokuva, Flash, Web, Teksti tai Lähde) näkyvissä olevasta valikosta.



3. Kun hiiren osoitin muuttuu ristiksi (+), määritä tiedoston näyttöalue vetämällä se Edit View (Muokkaus) -näkymään.

4. Kun alue on määritetty, Tree View (Puu) -näkymään lisätään kohteita samassa järjestyksessä kuin Background (Tausta) -kohdassa. Puunäkymään lisätyissä kohteissa on eroja sen mukaan, mikä tiedostotyyppi valittiin vaiheessa 2. Voit valita tiedoston valitsemalla ensin kohteen näytöllä ja sitten kohteen Background (Tausta) -kohdasta.



5. Voit rekisteröidä näytöllä muita alueita toistamalla vaiheet 2-4.

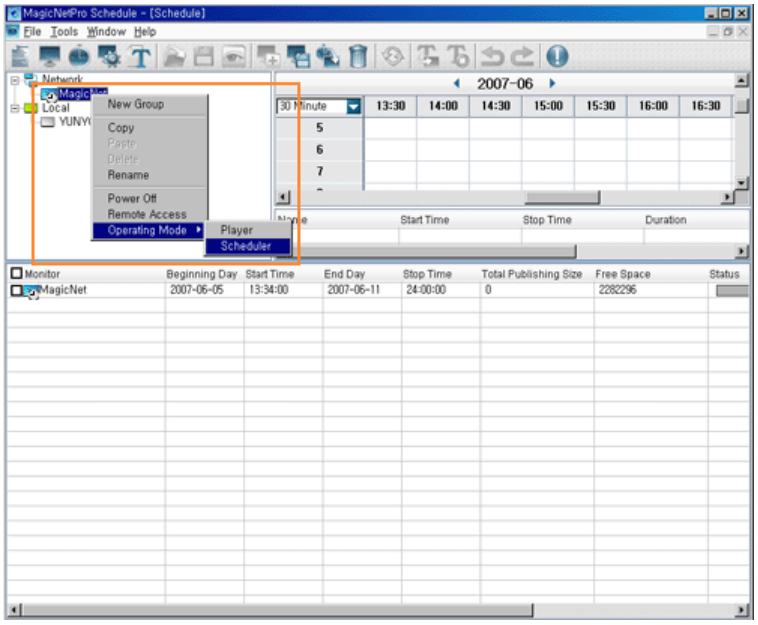
6. Kun olet rekisteröinyt alueet, tallenna näyttö valitsemalla File (Tiedosto) -valikosta Save (Tallenna).

7. Rekisteröi tehtävälista, jotta tallennettu näyttö näkyisi monitor(e)illa.

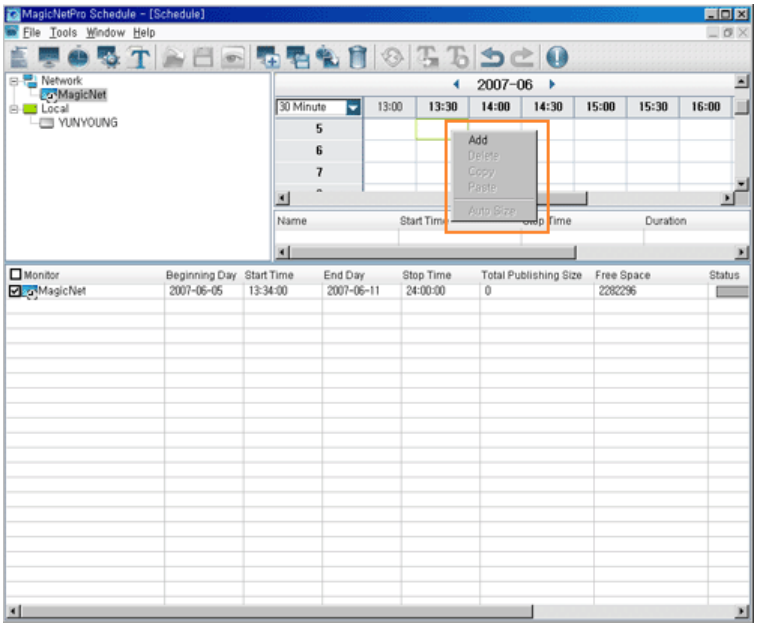
Tehtävälistan rekisteröiminen

1. Avaa Schedule View (Tehtävälista) -näkymä valitsemalla File (Tiedosto) -valikosta Schedule (Tehtävälista).

2. Valitse vasemmalta Tree View (Puu) -näkymästä monitorit, joille tehtävälista tulee rekisteröidä. Valittujen monitorien Operating Mode (Käyttö) -tila on asetettava kohtaan Schedule (Tehtävälista), jos palvelimelle rekisteröity tehtävälista voi näkyä niillä.



3. Valitse päivämäärä ja aika tehtävälistan suorittamiseksi napsauttamalla päivämäärää ja aikaa oikealla Edit View (Muokkaus) -näkymässä. Napsauta Edit View (Muokkaus) -näkymää hiiren oikealla painikkeella. Valitse näkyvissä olevasta valikosta Add (Lisää). Voit valita vain Screen (Näyttö) -valikon avulla tallennettujen näyttöjen tehtävälistoja.



4. Jos haluat muuttaa tehtävälistan päivämäärää tai aikaa, vedä se eri päivämäärän tai ajan kohdalle.

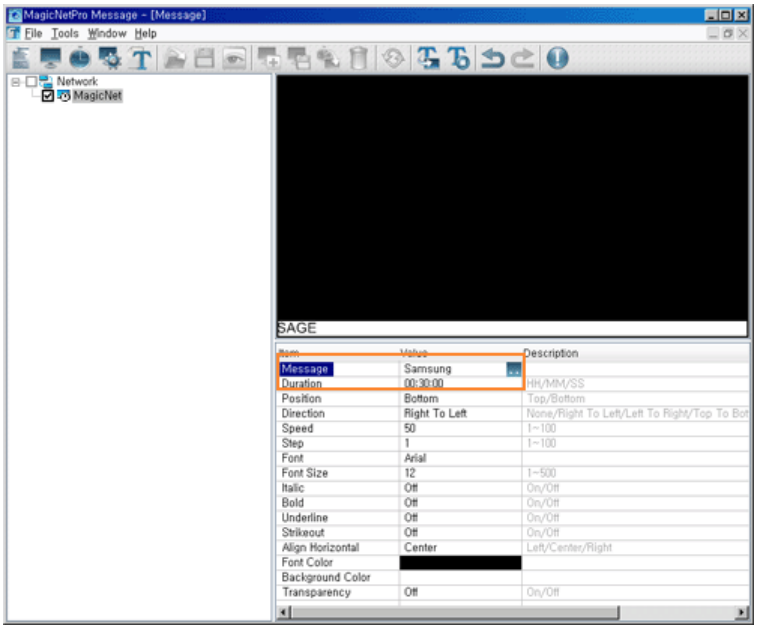
5. Valitse Tools (Työkalut) -valikosta Publish (Julkaise). Valitse valintaruutu niiden monitorien vierestä, joille haluat rekisteröidä valitun tehtävälistan.

Viestin lähettäminen

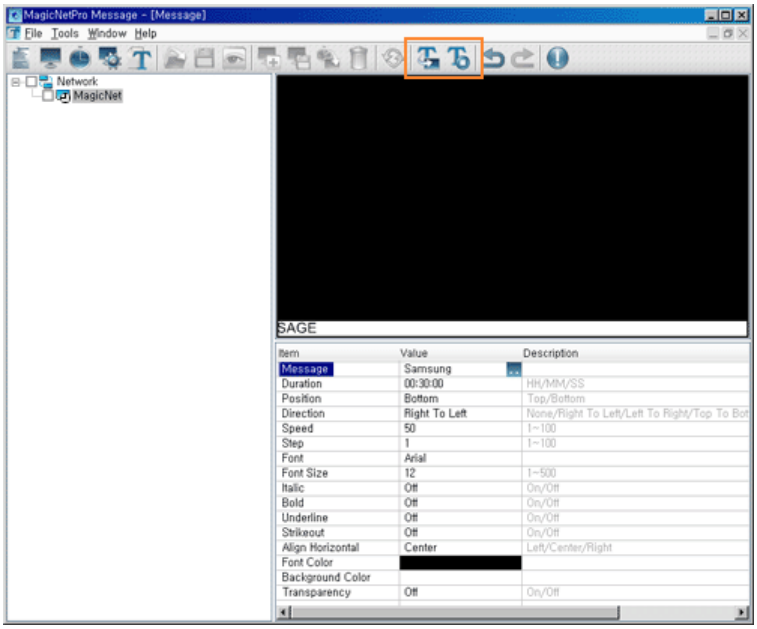
1. Avaa Message View (Viesti) -näkymä valitsemalla File (Tiedosto) -valikosta Message (Viesti).

2. Valitse valintaruutu niiden monitorien vierestä, joille haluat rekisteröidä viestin.

3. Määritä viestin asetukset alaoikealta List View (Luettelo) -näkymästä. Syöttämäsi teksti näkyy valituilla monitoreilla.

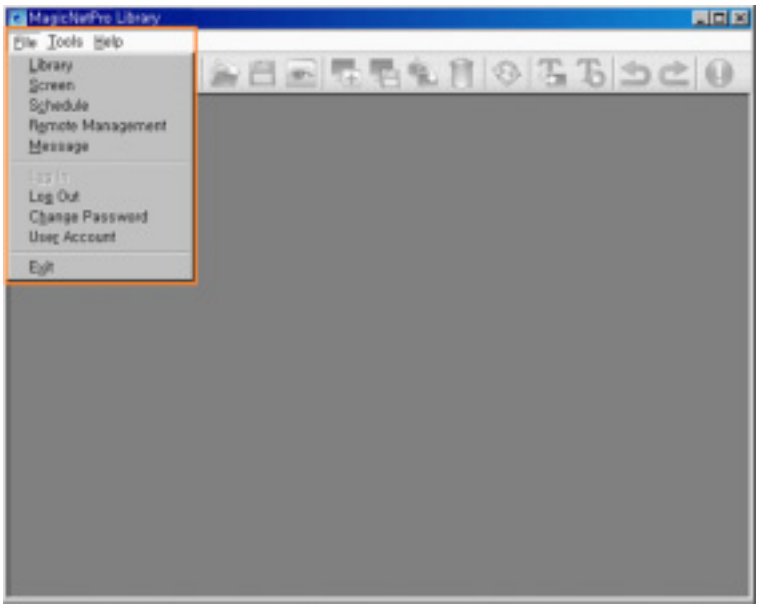


4. Viesti näkyy valitsemillasi monitoreilla, kun napsautat valikkopalkin alla olevassa työkalupalkissa Send Message (Lähetä viesti) -kuvaketta.
Voit piilottaa viestin valitsemillasi monitoreilla, kun napsautat työkalupalkin Stop Message (Pysäytä viesti) -kuvaketta.



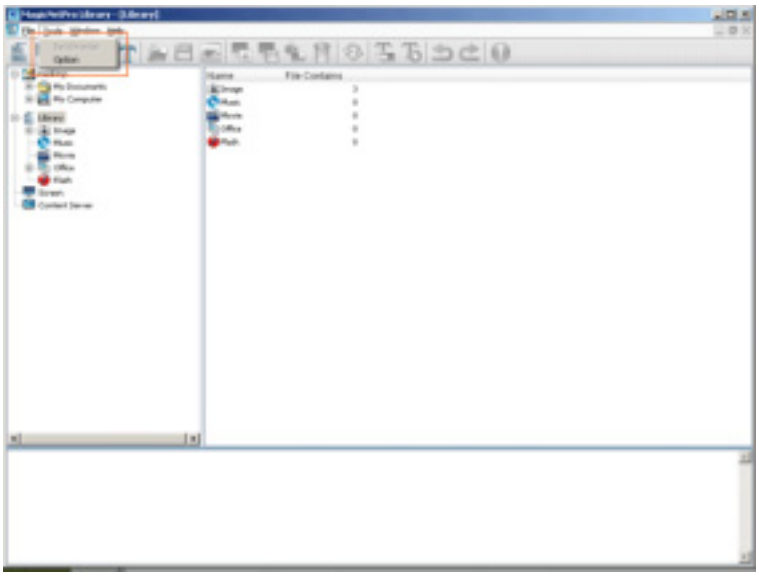
Kirjasto

File-valikko



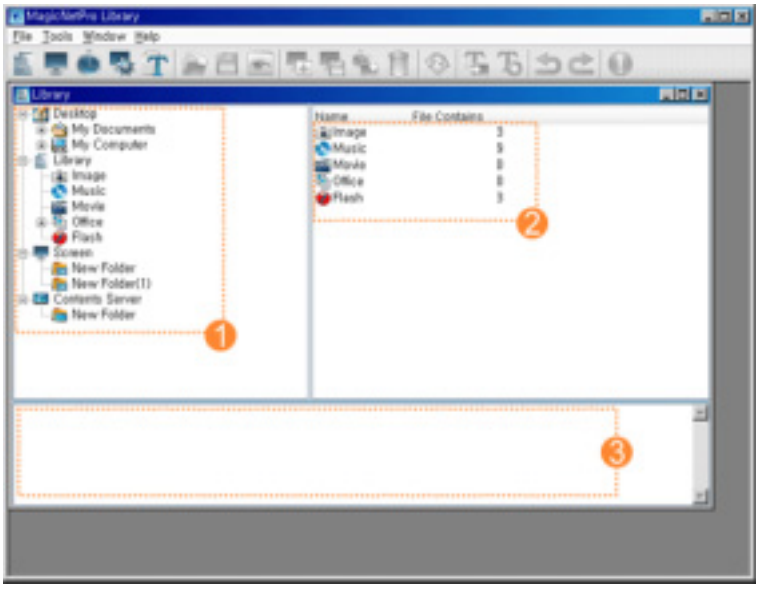
- **Library / Screen / Schedule / Remote Management / Message**
  - Luo näkymän tai valitsee luodun näkymän jokaista valikkotoimintoa varten, jotta voit suorittaa näytön tehtävälistan ja ohjata näyttöjä palvelimelta.
- **Close**
  - Sulkee näkymän, jossa työskentelet. Ellei kaikkia muutoksia ole tallennettu, näyttöön avautuu uusi ikkuna muutosten tallentamista varten.
- **Log In**
  - Sinun on kirjauduttava palvelimeen, ennen kuin voit käyttää sen toimintoja. Voit kirjautua palvelimeen, jotta voit suorittaa palvelinohjelman. MagicNet Pro -ohjelman asennuksen yhteydessä syöttämästäsi salasanasta tulee oletusarvoisesti järjestelmänvalvoja-tilin salasana.
- **Log Out**
  - Kun olet kirjautunut palvelimeen, voit kirjautua ulos. Kun kirjaudut palvelimesta ulos, kaikki luomasi näkymät suljetaan. Ellei kaikkia muutoksia ole tallennettu, näyttöön avautuu uusi ikkuna niiden tallentamista varten.
- **Change Password**
  - Vaihtaa sisäänkirjautuneen käyttäjän salasanan.
- **User Account**
  - Luo, poistaa ja muuttaa tilejä, joiden käyttäjät voivat kirjautua palvelimeen. Voit luoda kahdenlaisia tilejä: järjestelmänvalvoja- ja Käyttäjä-tilejä.
    - Administrator : Palvelimen kaikki toiminnot ovat käytössä.
    - User : Palvelimen kaikki toiminnot ovat käytössä lukuun ottamatta palvelimen asetusten ja käyttäjätilien ominaisuuksien muuttamista.
- **Exit**
  - Sulkee ohjelman. Ellei kaikkia muutoksia ole tallennettu, näyttöön avautuu uusi ikkuna niiden tallentamista varten.

Työkalut-valikko



- **Synchronize**
  - Synkronoi pääpalvelimen kirjastotiedostot sisältöpalvelimen tiedostojen kanssa.
- **Option**
  - Muuttaa palvelimen asetuksia. Lisätietoja on Asetukset-osassa.

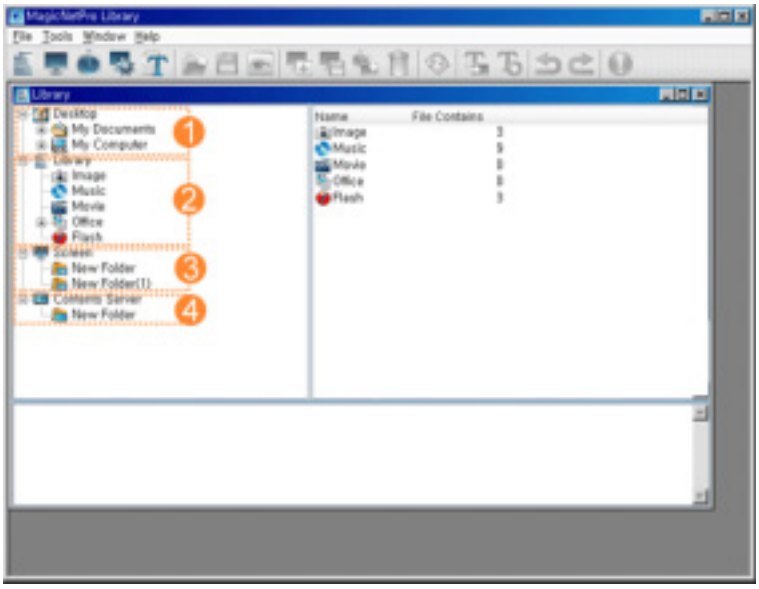
Library (Kirjasto)



1. Tree View (Puunäkymä)
2. List View (Luettelonäkymä)
3. Output View (Ulostulonäkymä)

Tree View (Puunäkymä)

Kaikki Windows-työpöydän My Computer-, library, screen, ja content server näkyvät puunäkymässä. Kun valitset kansion, sen alikansiot ja tiedostoluettelo näkyvät oikean paneelin luettelonäkymässä.



1. Tavallisten tiedostojen tarkastelu
2. Kirjastojen tarkastelu
3. Screen (Näyttö) -tiedostojen tarkastelu
4. Content Servers (Sisältö) -palvelinten tarkastelu

Tavallisten tiedostojen tarkastelu

- Näyttää puunäkymässä sen tietokoneen kaikki kansiot, johon palvelin on asennettu.
- Toiminto: Kun valitset työpöydän kansion, sen alikansiot ja kirjastoon rekisteröitävissä olevat tiedostot näkyvät oikean paneelin luettelonäkymässä.

Kirjastojen tarkastelu

- Näyttää kaikki kirjastoihin library kansiot puunäkymässä.
- Toiminto: Kun valitset kansion Desktopin (Työpöydän) alta, sen alikansiot ja kirjastoon rekisteröitävät tiedostot näkyvät oikean paneelin luettelonäkymässä.
  - Kun valitset kansion, sen alikansiot ja kirjastotiedostojen luettelo näkyvät oikean paneelin luettelonäkymässä.
  - Pikanäppäin
    - F2-näppäin: Nimeää valitun kansion uudelleen.
    - Delete-näppäin: Poistaa valitun kansion, sen alikansiot ja kaikki valitun kansion tiedostot.
  - Drag & Drop (Vedä ja pudota)
    - Työpöytätiedosto: Kun vedät ja pudotat tiedoston luettelonäkymästä kirjastoon, se tarkistaa, voidaanko tiedosto rekisteröidä kyseiseen kirjastoon. Jos se on mahdollista, se rekisteröidään.
    - Library-dosto: Kun vedät ja pudotat tiedoston luettelonäkymästä kirjastoon, se siirretään kirjastoon, jos sekä tiedoston että kirjaston sisältö on samantyyppistä.

Screen (Näyttö) -tiedostojen tarkastelu

- Näyttää näytönhallintakansiot, jotka on luotu puunäkymässä kuvaruut-valikossa.
- Toiminto:
  - Näyttää alikansiot ja näyttötiedostot oikealla luetteloikkunasta valitussa kansiossa, kun sitä napsautetaan.
  - Pikanäppäin
    - F2-näppäin: Nimeää valitun kansion uudelleen.
    - Delete-näppäin: Poistaa valitun kansion, sen alikansiot sekä kaikki valitun kansion ja sen alikansioiden tiedostot.
  - Drag & Drop (Vedä ja pudota)

- Screen (Näyttö) -tiedosto: Kun vedät ja pudotat näyttötiedostoja luettelonäkymässä, ne siirretään valitsemaasi kansioon.

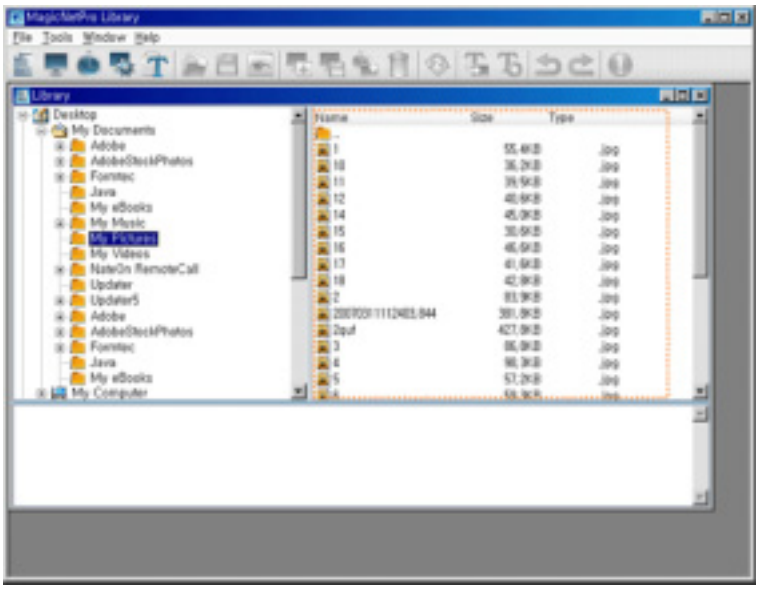
Content Servers (Sisältö) -palvelinten tarkastelu

- Näyttää sisältöpalvelinten hallintakansiot puunäkymässä.
- Toiminto:
  - Kun kansio valitaan, sen alikansiot ja sisältöpalvelinluettelo näkyvät oikean paneelin luettelonäkymässä.
  - Pikanäppäin
    - F2-näppäin: Nimeää valitun kansion uudelleen.
    - Delete-näppäin: Poistaa valitun kansion, sen alikansiot sekä kaikki valitun kansion ja sen alikansioiden tiedostot.
  - Drag & Drop (Vedä ja pudota)
    - Contents Server (Sisältöpalvelin): Kun vedät ja pudotat sisältöpalvelimet sisältöpalvelinkansioon puunäkymässä, ne siirretään siihen.

List View (Luettelonäkymä)

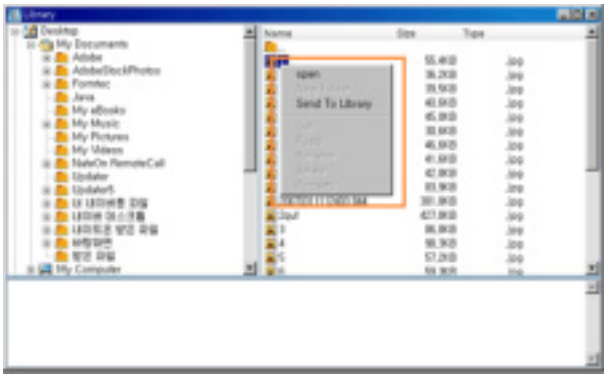
Näyttää kaikki kansiot ja tiedostot tai sisältöpalvelimet luettelona puunäkymästä valitussa kansiossa. Voit vetää ja pudottaa kohteita, käyttää oikonäppäimiä sekä siirtää, poistaa ja nimetä kohteita uudelleen sisältöluettelon avulla.

Tavallisten tiedostojen tarkastelu



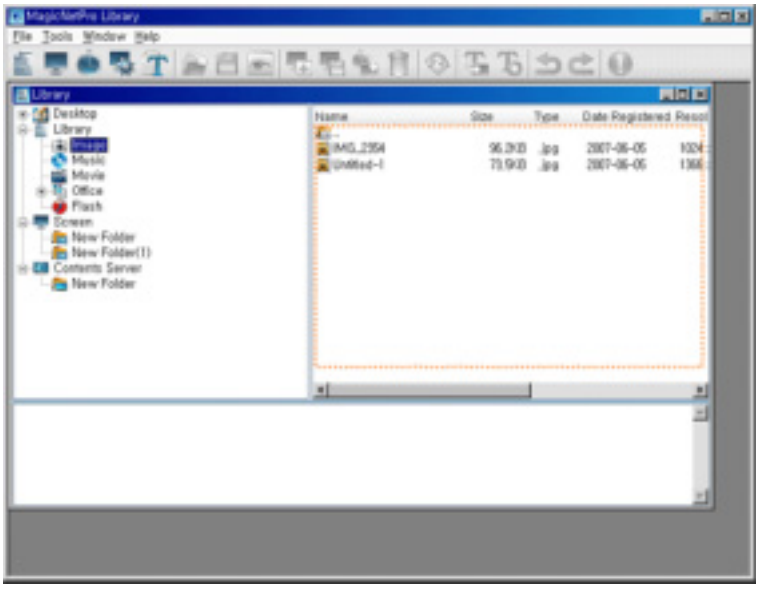
- Näyttää valitun kansion alikansiot ja tiedostot.
- Toiminto:
  - Kaksoisnapsauta
    - Siirrä yläkansioon kaksoisnapsauttamalla .
    - Siirrä alakansioon kaksoisnapsauttamalla .
    - Käynnistä tiedosto kaksoisnapsauttamalla sitä.
  - Drag & Drop (Vedä ja pudota)
    - Kun vedät ja pudotat tiedoston luettelonäkymästä kirjastoon, se rekisteröityy kyseiseen kirjastoon. Vedä ja pudota -toimintoa ei kuitenkaan voi soveltaa kansioihin.

Sisältöluettelo



- Open (Avaa): Kun napsautat Open (Avaa) kansion avaamiseksi, siirryt kyseiseen kansioon. Kun napsautat Open (Avaa) tiedoston kohdalla, tiedosto käynnistyy.
- Send To Library (Lähetä kirjastoon): Kun napsautat Send To Library (Lähetä kirjastoon) valitsemiesi tiedostojen kohdalla, ne rekisteröidään kirjastoon.

Kirjastojen tarkastelu



Näyttää valitun kansion alikansiot ja tiedostot.

Toiminto:

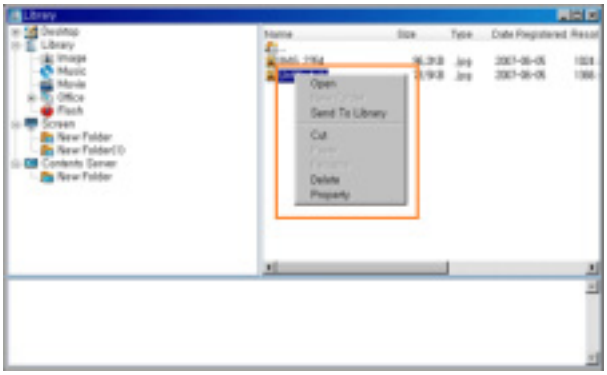
Kaksoisnapsauta

- Siirrä yläkansioon kaksoisnapsauttamalla .
- Siirrä alakansioon kaksoisnapsauttamalla .
- Käynnistä tiedosto kaksoisnapsauttamalla sitä.

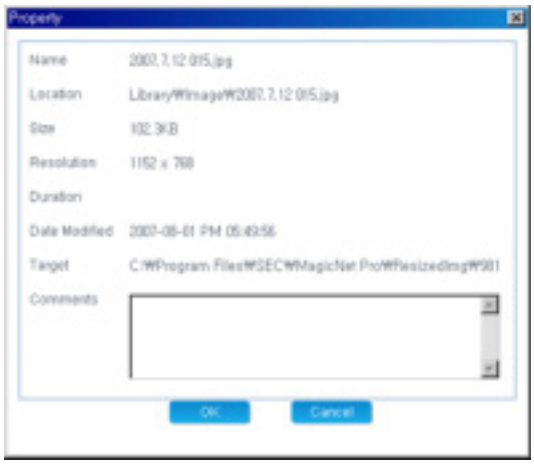
Drag & Drop (Vedä ja pudota)

- Kun vedät ja pudotat kirjastotiedostoja kirjastokansioon puu- tai luettelonäkymässä, ne siirretään kyseiseen kansioon, jos sekä kirjastotiedostojen että -kansion sisältö on samantyyppistä. Vedä ja pudota -toimintoa ei kuitenkaan voi soveltaa kansioihin.

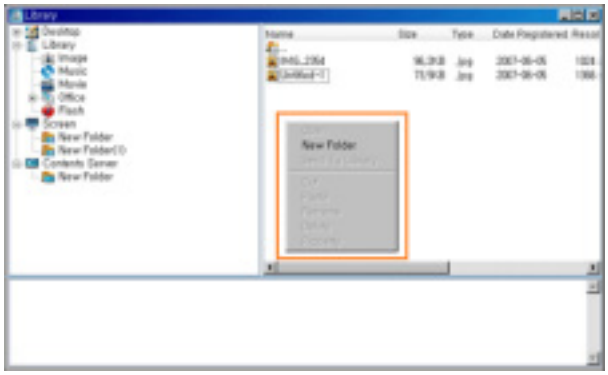
Tilannekohtainen valikko



- Open (Avaa): Kun napsautat Open (Avaa) kansion avaamiseksi, siirryt kyseiseen kansioon. Kun napsautat Open (Avaa) tiedoston kohdalla, tiedosto käynnistyy.
- Send To Library (Lähetä kirjastoon): Siirtää valitut kirjastotiedostot kunkin sisältönimikkeen ylimpään kansioon.
  Toiminto poistuu käytöstä, kun valitaan kansio.
- Cut (Leikkaa): Leikkaa valitut kirjastotiedostot leikepöydälle, jotta ne voitaisiin liimata toiseen paikkaan.
  Toiminto poistuu käytöstä, kun valitaan kansio.
- Paste (Liitä): Liimaa leikepöydällä olevat tiedostot valittuun paikkaan.
  Toiminto poistuu käytöstä, jos puunäkymässä valitaan Library (Kirjasto) - tai Office (Asiakirja) -kansio.
- Rename (Nimeä uudelleen): Nimeää valitun kansion uudelleen.
  Toiminto poistuu käytöstä, kun puunäkymässä valitaan kirjasto- tai asiakirjakansio. Toimintoa ei voi soveltaa kirjastotiedostoihin.
- Delete (Poista): Poistaa valitut kansiot ja kirjastotiedostot.
  Toiminto poistuu käytöstä, kun puunäkymässä valitaan kirjasto- tai asiakirjatiedosto, ja valinta sisältää ".." -merkit, jotka viittaavat ylätason kansioon.
- Property (Ominaisuudet): Näyttää valitun kirjastotiedoston tarkat tiedot. Voit lisätä tiedostoon kommentin.



- Name: Valitun tiedoston nimi.
- Location: Valitun tiedoston rekisteröintipaikka.
- Size : Valitun tiedoston koko.
- Resolution : Valitun tiedoston erottelutarkkuus.
- Duration : Valitun tiedoston toistoaika.
- Date Modified : Valitun tiedoston viimeisin muokkauspäivämäärä.
- Target : Valitun tiedoston todellinen sijainti.
- Comments : Kommentit, jotka käyttäjä on syöttänyt valitulle kirjastotiedostolle. Voit muokata niitä.

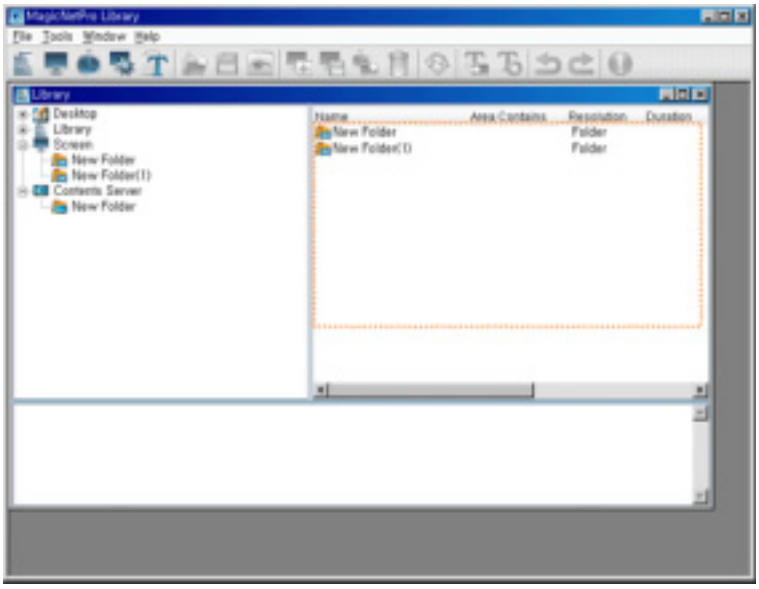


- New Folder (Uusi kansio): Toiminto on käytössä vain silloin, kun kansiota tai tiedostoa ei ole valittu. Toiminnon avulla voit luoda uuden kansion. Toiminto poistuu käytöstä, kun puunäkymässä valitaan kirjasto- tai asiakirjakansio.

Pikanäppäin

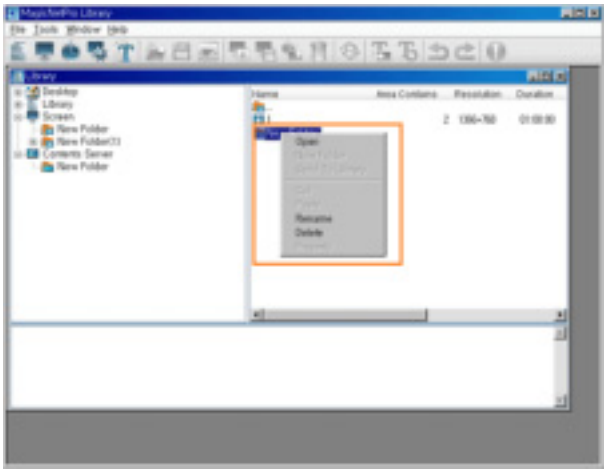
- F2-näppäin: Nimeää valitun kansion uudelleen. Tiedostoa ei voi nimetä uudelleen.
- Delete-näppäin: Poistaa valitut kansiot, alikansiot ja kirjastotiedostot.
- Ctrl + X -näppäinyhdistelmä: Leikkaa valitut kirjastotiedostot leikepöydälle, jotta ne voitaisiin liimata toiseen paikkaan. Tätä pikanäppäinyhdistelmää ei voi soveltaa kansioihin.
- Ctrl + V -näppäinyhdistelmä: Liimaa leikepöydällä olevat kirjastotiedostot valittuun paikkaan. Niitä ei voi liimata, kun puunäkymässä on valittu kirjasto- tai asiakirjakansio.

Näytön tarkasteleminen

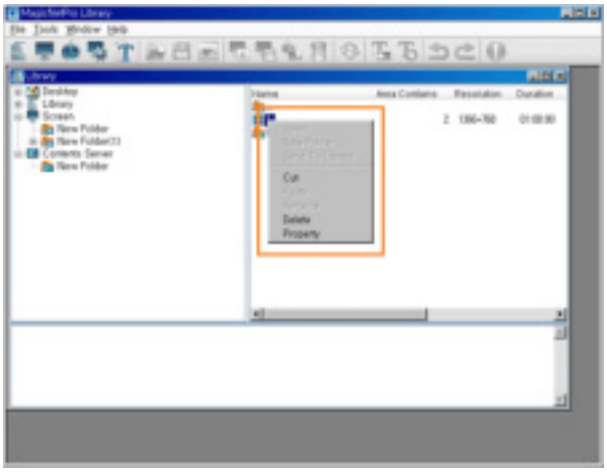


- Näyttää valitun kansion alikansiot ja tiedostot.
- Toiminto:
  - Kaksoisnapsauta
    - Siirrä yläkansioon kaksoisnapsauttamalla .
    - Siirrä alakansioon kaksoisnapsauttamalla .
  - Drag & Drop (Vedä ja pudota)
    - Kun vedät ja pudotat näyttötiedostoja näyttökansioon puu- tai luettelonäkymässä, ne siirretään kyseiseen kansioon. Vedä ja pudota -toimintoa ei kuitenkaan voi soveltaa kansioihin.

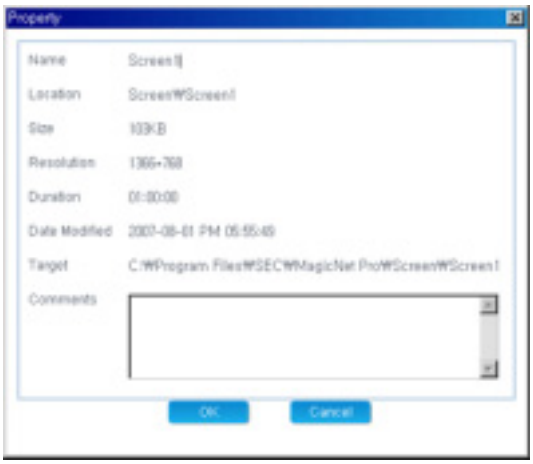
Sisältöluettelo



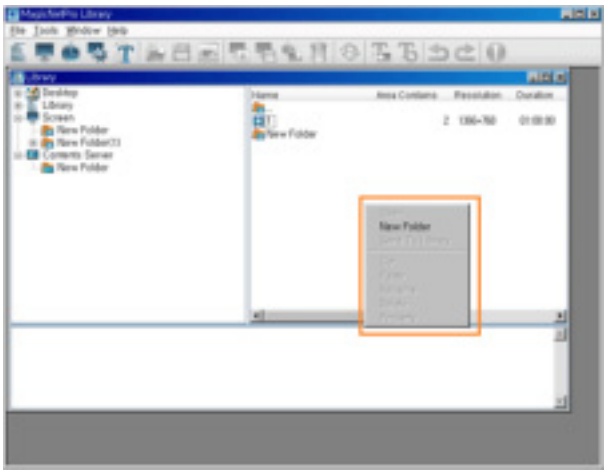
- Open (Avaa): Kun napsautat Open (Avaa) kansion avaamiseksi, siirryt kyseiseen kansioon. Toiminto poistuu käytöstä, kun valitaan näyttötiedosto.
- Rename (Nimeä uudelleen): Nimeää valitun kansion uudelleen. Toimintoa ei voi soveltaa näyttötiedostoihin.
- Delete (Poista): Poistaa valitut näyttötiedostot ja -kansiot. Kun valinta sisältää ".." -merkit, jotka viittaavat ylätason kansioon, toiminto poistuu käytöstä.



- Cut (Leikkaa): Leikkaa valitut näyttötiedostot leikepöydälle, jotta voit liittää ne toiseen paikkaan. Tämä valikkotoiminto poistuu käytöstä, kun valitset kansion.
- Delete (Poista): Poistaa valitut näyttötiedostot ja -kansiot. Kun valinta sisältää ".." -merkit, jotka viittaavat ylätason kansioon, toiminto poistuu käytöstä.
- Property (Ominaisuudet): Näyttää valitun näyttötiedoston tarkat tiedot. Voit lisätä tiedostoon kommentin.



- Name: Valitun näytön nimi.
- Location : Valitun näytön rekisteröintipaikka.
- Size : Valitun näytön koko.
- Resolution : Valitun näytön erottelutarkkuus.
- Duration : Valitun näytön toistoaika.
- Date Modified : Valitun näytön viimeisin muokkauspäivämäärä.
- Target : Valitun näytön todellinen sijainti.
- Comments : Kommentit, jotka käyttäjä on syöttänyt valitulle näytölle. Voit muokata niitä.

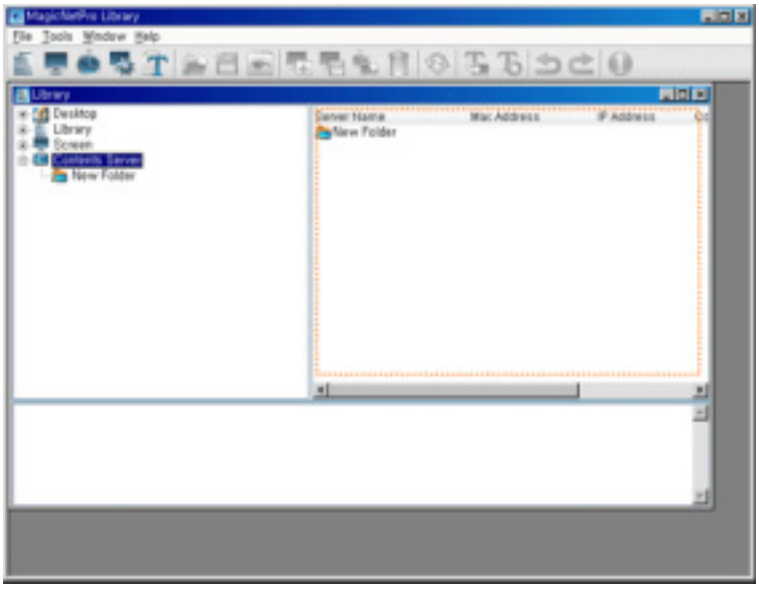


- New Folder (Uusi kansio): Toiminto on käytössä vain silloin, kun kansiota tai tiedostoa ei ole valittu. Toiminnon avulla voit luoda uuden kansion valitsemaasi paikkaan.

Pikanäppäin

- F2-näppäin: Nimeää valitun kansion uudelleen. Tiedostoa ei voi nimetä uudelleen.
- Delete-näppäin: Poistaa valitut kansiot, alikansiot ja näyttötiedostot.
- Ctrl + X -näppäinyhdistelmä: Leikkaa valitut näyttötiedostot leikepöydälle, jotta ne voitaisiin liimata toiseen paikkaan. Tätä pikanäppäinyhdistelmää ei voi soveltaa kansioon.
- Ctrl + V -näppäinyhdistelmä: Liimaa leikepöydällä olevat näyttötiedostot valittuun paikkaan.

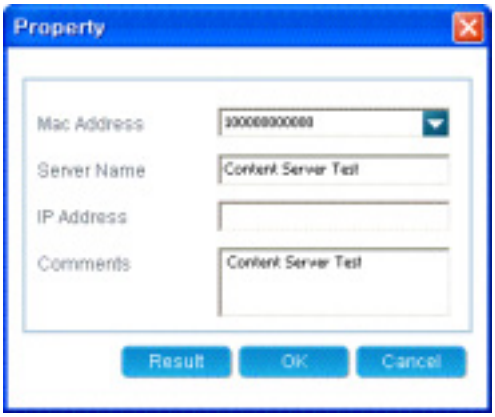
Sisältöpalvelimen tarkastelu



- Näyttää valitun kansion alikansiot ja sisältöpalvelimet.
- Toiminto:
  - Kaksoisnapsauta
    - Siirrä yläkansioon kaksoisnapsauttamalla .
    - Siirrä alakansioon kaksoisnapsauttamalla .
  - Drag & Drop (Vedä ja pudota)
    - Kun vedät ja pudotat sisältöpalvelimia sisältöpalvelinkansioon puu- tai luettelonäkymässä, ne siirretään kyseiseen kansioon. Vedä ja pudota -toimintoa ei kuitenkaan voi soveltaa kansioihin.
  - Sisältöluettelo
    - Open (Avaa): Kun napsautat Open (Avaa) kansion avaamiseksi, siirryt kyseiseen kansioon. Toiminto poistuu käytöstä, kun valitaan sisältöpalvelin.
    - New Server (Uusi palvelin): Käytössä vain silloin, kun kansiota tai tiedostoa ei ole valittu. Tämän valikkotoiminnon avulla voit syöttää uudelle palvelimelle MAC-osoitteen, palvelimen nimen ja kommentteja.

- MAC Address: Uuden sisältöpalvelimen MAC-osoite.
- Server Name: Uuden sisältöpalvelimen nimi.
- Comments: Uuden sisältöpalvelimen kommentit.

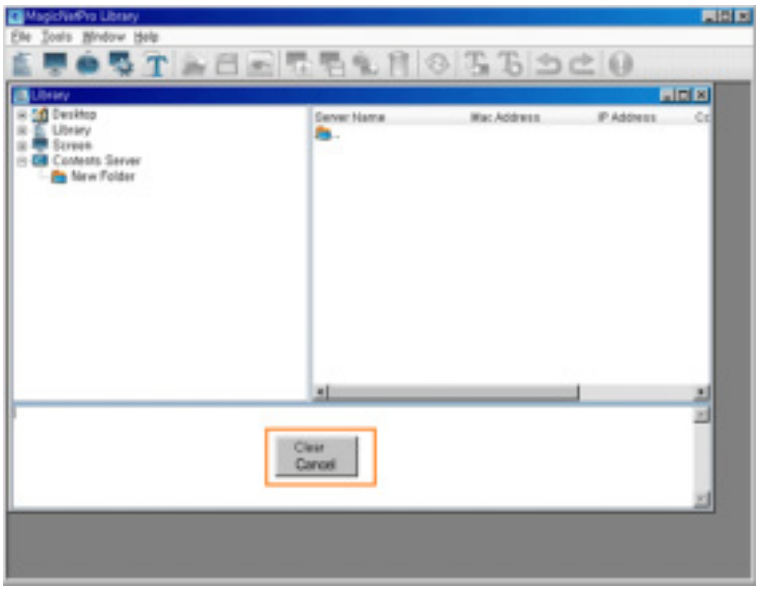
    - New Folder (Uusi kansio): Toiminto on käytössä vain silloin, kun kansiota tai tiedostoa ei ole valittu. Toiminnon avulla voit luoda uuden kansion valitsemaasi paikkaan.
    - Cut (Leikkaa): Leikkaa valitut sisältöpalvelimet leikepöydälle, jotta ne voitaisiin liimata toiseen paikkaan. Toiminto poistuu käytöstä, kun valitaan kansio.
    - Paste (Liitä): Liimaa leikepöydällä olevat sisältöpalvelimet valittuun paikkaan.
    - Rename (Nimeä uudelleen): Nimeää valitun kansion uudelleen. Sisältöpalvelimen voi nimetä uudelleen vain Ominaisuudet-ikkunan avulla.
    - Delete (Poista): Poistaa valitut sisältöpalvelimet ja -kansiot. Kun valinta sisältää ".." -merkit, jotka viittaavat ylätason kansioon, toiminto poistuu käytöstä.
    - Properties (Ominaisuudet): Toiminto, jolla voit muokata valitun sisältöpalvelimen MAC-osoitetta, palvelimen nimeä ja kommentteja.



1) MAC Address: Valitun sisältöpalvelimen MAC-osoite. Voit muokata sitä.
2) Server Name: Valitun sisältöpalvelimen nimi. Voit muokata sitä.
3) IP Address: Valitun sisältöpalvelimen IP-osoite. Et voi muokata sitä.
* IP-osoite näkyy, jos sisältöpalvelimeen muodostetaan yhteys vähintään kerran.
4) Comments: Valitun sisältöpalvelimen kommentit.
5) History: Näyttää sisältöpalvelimen synkronointihistorian.

- Pikanäppäin
  - F2-näppäin: Nimeää valitun kansion uudelleen. Tiedostoa ei voi nimetä uudelleen.
  - Delete-näppäin: Poistaa valitut kansiot, alikansiot ja sisältöpalvelimet.
  - Ctrl + X -näppäinyhdistelmä: Leikkaa valitut sisältöpalvelimet leikepöydälle, jotta ne voitaisiin liimata toiseen paikkaan. Tätä pikanäppäinyhdistelmää ei voi soveltaa kansioihin.
  - Ctrl + V -näppäinyhdistelmä: Liimaa leikepöydällä olevat sisältöpalvelimet valittuun paikkaan.
- Content Server Status (Sisältöpalvelimen tila)
  - Tämä kuvake näkyy, kun sisältöpalvelin on kytkettynä.
  - Tämä kuvake näkyy, kun sisältöpalvelimen synkronointi on käynnissä.
  - Tämä kuvake näkyy, kun sisältöpalvelimen synkronointi epäonnistuu.
  - Tämä kuvake näkyy, kun sisältöpalvelin ei ole kytkettynä.

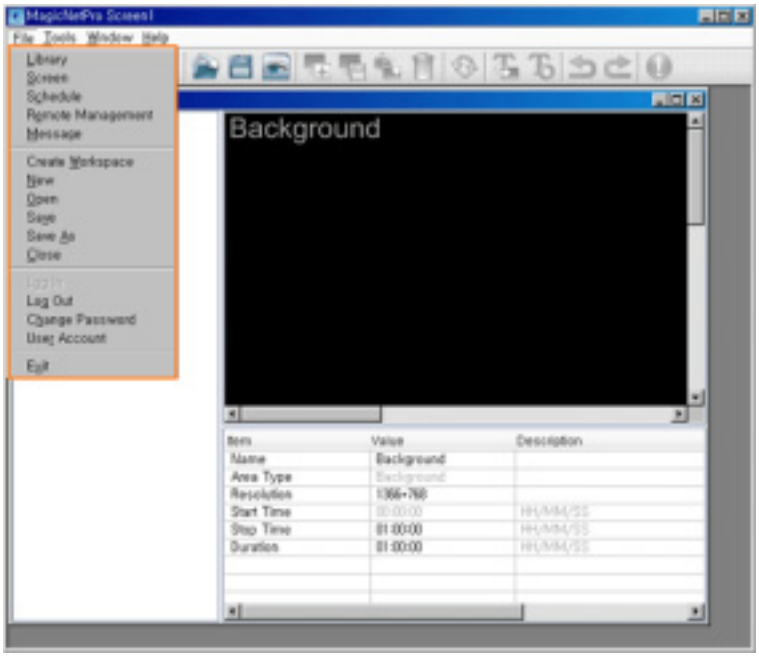
Output View (Ulostulonäkymä)



- Näyttää, miten kirjastojen lisääminen ja poistaminen edistyy ja antaa tulokset. Voit peruuttaa lisäys- tai poistokäskyn tämän näkymän avulla.
- Sisältöluettelo
  - Clear (Tyhjennä) : Tyhjentää kaikki kirjaston tilan edistymistä ja tuloksia koskevat viestit.
  - Cancel (Peruuta): Voit valita ja peruuttaa kirjaston lisäys- tai poistokäskyn, jota ei ole vielä suoritettu.
- Pikanäppäin
  - Ctrl + C: Kopioi valitun viestin leikepöydälle, jotta se voitaisiin liimata toiseen paikkaan.

Screen (Ruutu)

File (Tiedosto) -valikko



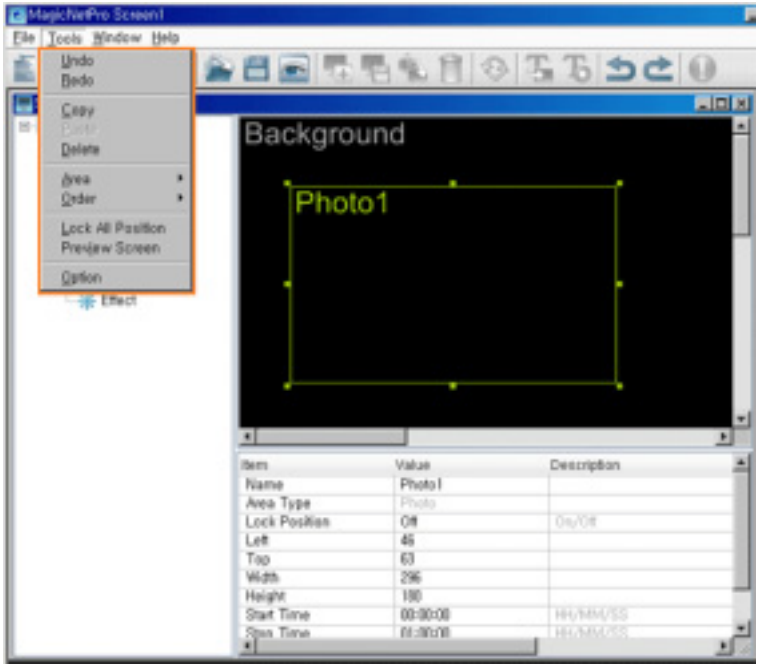
- Kirjasto / Ruutu / Tehtävälista / Etähallinta / Viesti
  - Luo näkymän tai valitsee näkymän kullekin valikkokohdalle niin, että voi suorittaa ruudun tehtävälistan ja näyttöjen perusohjauksen palvelimelta.
- Create Workspace (Luo työtila)
  - Luo uuden ruutunäkymän, jos haluat suunnitella useita ruutunäkymiä. Muita tyyppejä kuin ruuutunäkymiä voi luoda vain yhden näkymän.
- New (Uusi)
  - Alustaa ruutunäkymän, jota juuri käsittelet. Jos olet tehnyt tallentamattomia muutoksia, esille tulee uusi ikkuna, jossa voit tallentaa ne.
- Open (Avaa)
  - Avaa ruututiedoston. Jos olet tehnyt tallentamattomia muutoksia, esille tulee uusi ikkuna, jossa voit tallentaa ne.
- Save (Tallenna) / Save As (Tallenna nimellä)
  - Tallentaa muokatun tiedoston muutokset tai tallentaa ne uutena tiedostona.
- Close (Sulje)
  - Sulkee ruutunäkymän, jota juuri käsittelet. Jos olet tehnyt tallentamattomia muutoksia, esille tulee uusi ikkuna, jossa voit tallentaa ne.
- Log In (Kirjaudu)
  - Sinun on kirjauduttava palvelimelle ennen kuin voit käyttää mitään sen toiminnoista. Voit kirjautua palvelimelle suorittaaksesi palvelinohjelman. MagicNet Pron asennusvaiheessa antamastasi salasanasta tulee oletuksena järjestelmänvalvoja-tilin salasana.
- Log Out (Kirjaudu ulos)
  - Kun olet kirjautunut palvelimelle, voit kirjautua ulos. Jos kirjaudut ulos palvelimelta, kaikki luodut näkymät suljetaan, ja jos olet tehnyt tallentamattomia muutoksia, esille tulee uusi ikkuna, jossa voit tallentaa ne.
- Change Password (Vaihda salasanaa)
  - Vaihtaa salasanaa tilille, johon olet kirjautuneena.
- User Account (Käyttäjätili)
  - Luo, poistaa ja vaihtaa käyttäjätilejä, joilla palvelimelle voi kirjautua. Voit luoda kahden tyyppisiä tilejä: Administrator (Järjestelmänvalvoja) ja User (Käyttäjä) -tilejä

- Administrator: Järjestelmänvalvojalla on oikeudet kaikkiin palvelimen toimintoihin.
- User: Käyttäjällä on oikeudet kaikkiin palvelimen toimintoihin lukuun ottamatta palvelimen asetusten ja tilitoimintojen muuttamista.

Exit (Lopeta)

- Lopettaa ohjelman. Jos olet tehnyt tallentamattomia muutoksia, esille tulee uusi ikkuna, jossa voit tallentaa ne.

Tool (Työkalu) -valikko



Undo (Kumoa) / Redo (Tee uudelleen)

- Kumoaa aikaisemmin suoritetun komennon tai suorittaa uudelleen kumotun komennon. Options (Asetukset) -valikossa voit muuttaa niiden komentojen määrää, jotka on mahdollista kumota.

Copy (Kopioi) / Paste (Liitä) / Delete (Poista)

- Kopioi. liittää ja poistaa valitun alueen.

Area (Alue)

- Valitse aluetyyppi, jonka haluat luoda. Voit luoda alueen vetämällä sen Screen Edit (Ruudun muokkaus) -ikkunaan.
  - Voit toistaa samanaikaisesti vain yhden lähdealueen. Jos lähdealueen toistoaika on päällekkäinen toisen lähdealueen toistoajan kanssa, laite toistaa lähdealueen, jonka toistoaika päättyy myöhemmin.
    (Voit lisätä valokuva-, elokuva-, Flash-, web-, teksti- ja lähdealueita.)

Order (Järjestä)

- Muuttaa valitun alueen järjestystä.
  - Lähdealue on aina ylimpänä.
    (Bring to Front (Tuo eteen), Send to Back (Vie taakse), Bring Forward (Tuo edemmäksi), Send Backward (Vie taaemmaksi)

Lock All Position (Lukitse kaikki paikat)

- Lukitsee kaikkien luotujen alueiden paikat. Kun alue on lukittu, et voi muuttaa sen paikkaa tai kokoa hiirellä.

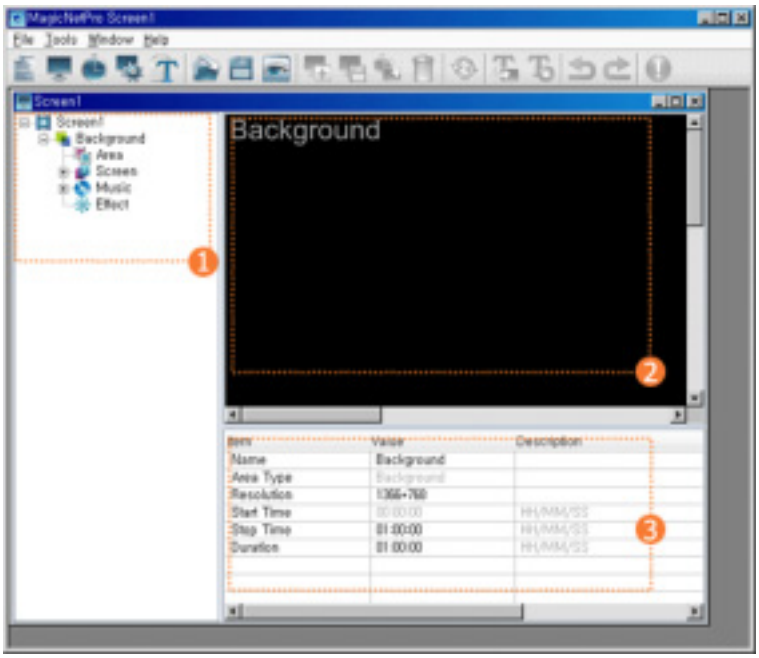
Preview Screen (Esikatseluruutu)

- Näyttää esikatselukuvan nykyisestä tilasta. Näytölle avautuu erillinen esikatseluikkuna. Voit sulkea esikatseluikkunan kaksoisnapsauttamalla sitä tai painamalla ESC-näppäintä.
  - Et voi esikatsella lähteen ja taustan Office-tiedostoja.

Option (Asetukset)

- Muuttaa palvelimen asetuksia. Lisätietoja on Asetukset-osassa.

Screen (Ruutu)

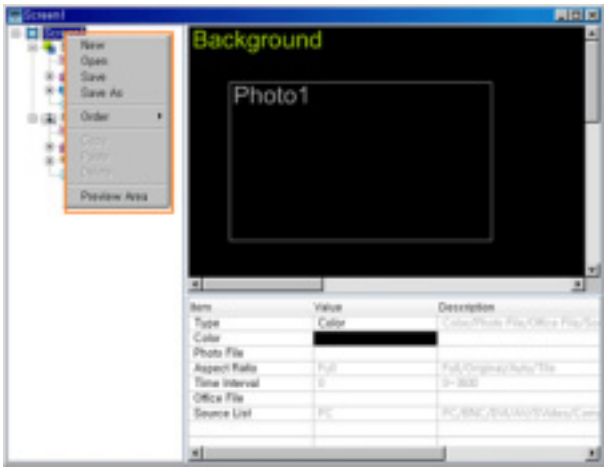


1. Tree View (Puunäkymä)
2. Edit View (Muokkausnäkymä)
3. List View (Luettelonäkymä)

Tree View (Puunäkymä)

Puu luodaan muokkausnäkymässä luotujen alueiden järjestyksen mukaan. Voit tarkistaa muokkausnäkymässä parhaillaan valittuna olevan alueen puunäkymästä. Jos valitsen alueen ominaisuuden, luottelonäkymässä näytetään tarkat tiedot ominaisuudesta.

Tilannekohtainen valikko

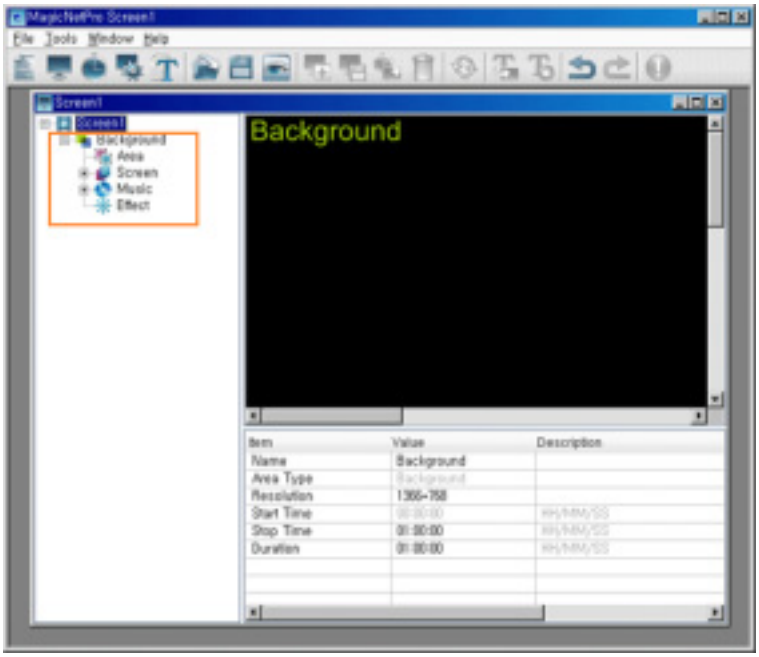


- New (Uusi): Alustaa ruutunäkymän, jota juuri käsittelet. Jos olet tehnyt tallentamattomia muutoksia, esille tulee uusi ikkuna, jossa voit tallentaa ne.
- Open (Avaa): Avaa ruututiedoston. Jos olet tehnyt tallentamattomia muutoksia, esille tulee uusi ikkuna, jossa voit tallentaa ne.
- Save (Tallenna) / Save As (Tallenna nimellä): Tallentaa muokatun tiedoston muutokset

tai tallentaa ne uutena tiedostona.

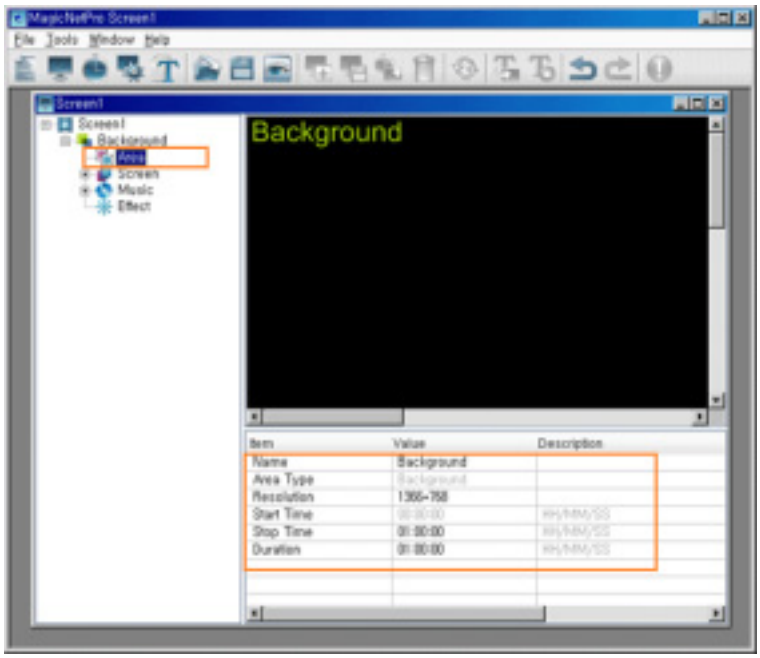
- Order (Järjestä): Muuttaa valitun alueen järjestystä.
  - Lähdealue on aina ylimpänä.
    (Bring to Front (Tuo eteen), Send to Back (Vie taakse), Bring Forward (Tuo edemmäksi), Send Backward (Vie taaemmaksi)
- Copy (Kopioi) / Paste (Liitä) / Delete (Poista): Kopioi. liittää ja poistaa valitun alueen.
- Preview Area (Alueen esikatselu): Näyttää esikatselukuvan valitun alueen tilasta.
  - Et voi esikatsella lähteen ja taustan Office-tiedostoja.

Background (Tausta)



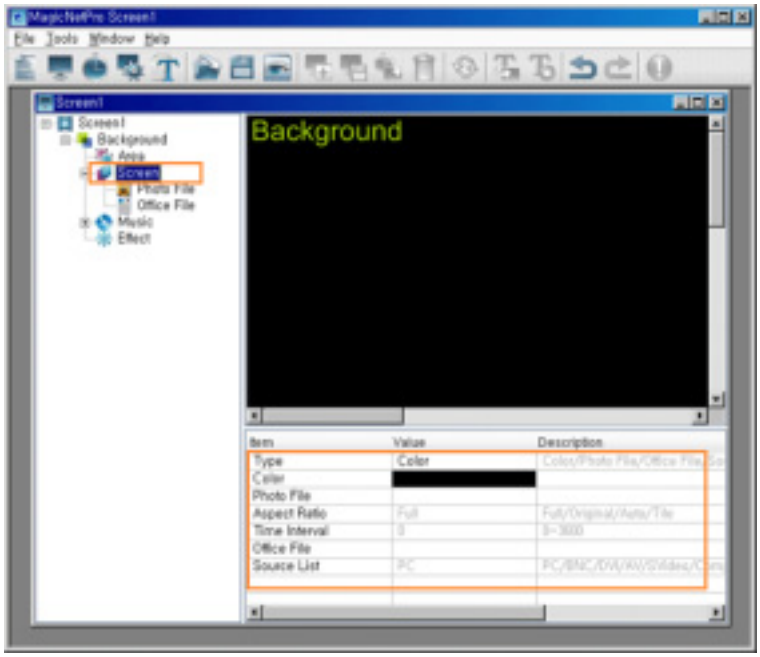
Tällä voidaan asettaa kaikkien ruutujen tausta. Tausta koostuu Area (Alue)-, Screen (Ruutu)-, Music (Musiikki)- ja Effect (Efekti) -toiminnoista. Jos taustana käytetään väriä tai valokuvaa, voit sijoittaa taustalle vapaasti muita alueita kuten elokuvan tai tekstin vaihtelevan ruudun luomiseksi. Jos taustana käytetään Office-tiedostoa tai ulkoista lähdettä, et voi sijoittaa taustalle muita alueita vaan ruudut on luotava pelkän taustan kanssa. Area (Alue) -toiminnolla voidaan asettaa taustan koko sekä kokonaisaika, jonka kaikki ruudut näytetään. Screen (Ruutu) -toiminnolla voidaan asettaa käytettävä sisältö. Music (Musiikki) -toiminnolla voidaan asettaa taustamusiikki. Effect (Efekti) -toiminnolla voidaan asettaa efekti, jota käytetään, kun tausta vaihtuu
.

Area (Alue)



- Name (Nimi): Muuttaa taustan nimeä.
  - Et voi käyttää nimeä, joka on jo käytössä toisen alueen kanssa.
- Resolution (Erottelutarkkuus): Muuttaa taustan erottelutarkkuutta. Voit lisätä uuden tarkkuuden ja asettaa oletustarkkuuden Options (Asetukset) -valikossa.
- Start Time (Käynnistysaika), Stop Time (Pysäytysaika), Duration (Kesto): Asettaa taustan toistoajan minuutteina.
  - Taustan toistoaika mukautuu ruudun toistoaikaan. Se ei voi olla vähemmän kuin taustan sisältämän alueen toistoaika.

Screen (Ruutu)



- Type (Tyyppi): Asettaa taustan tyypin (Color (Väri), Photo File (Valokuvatiedosto), Office File (Office-tiedosto), Source List (Lähdeluettelo)).
  - Jos valitaan Office File tai Source List, toista aluetta ei voi luoda.
- Color (Väri): Asettaa käytettävän värin, kun taustan tyyppinä on Color.
- Photo File (Valokuvatiedosto): Asettaa valokuvatiedoston, kun taustan tyyppinä on Photo File.
- Kuvasuhde: Asettaa valokuvatiedoston kuvasuhteen, kun taustan tyyppinä on Photo File.
  - Full (Täysi): Valokuvatiedosto suurennetaan tai pienennetään taustan kokoiseksi.
  - Original (Alkuperäinen): Valokuvatiedosto näytetään alkuperäisessä koossa.
  - Auto (Automaattinen): Valokuvatiedosto suurennetaan tai pienennetään siten, että se täyttää koko taustan ja säilyttää alkuperäisen kuvasuhteen.

- Tile (Pienoiskuvat): Valokuvatiedoston pienoiskuvat sijoitetaan täyttämään koko taustan.

Time Interval (Aikaväli): Asettaa kuvaesitysajan valokuvien välillä, kun taustan tyyppinä on Photo File.

Office File (Office-tiedosto): Valitsee Office-tiedostot, kun taustan tyyppinä on Office File.

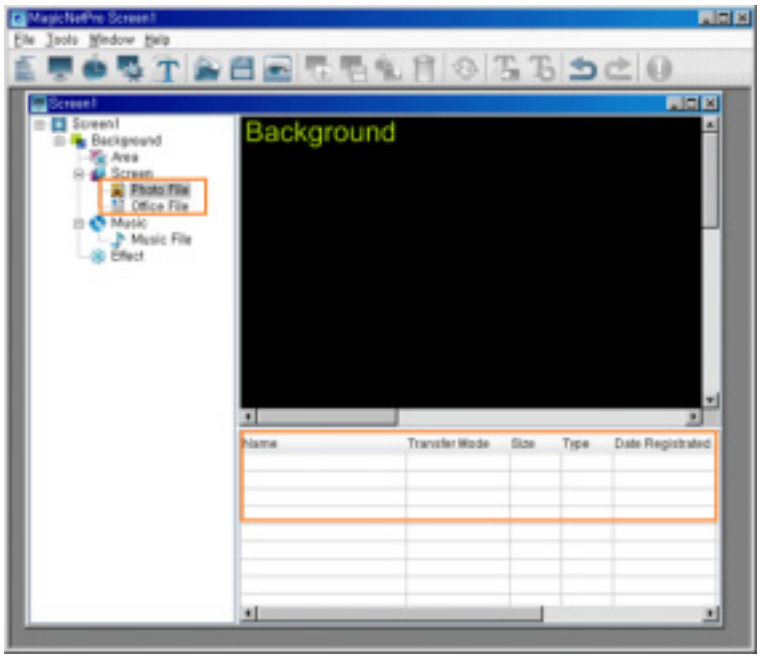
Voit luoda taustan käyttämällä Power Point-, Excel-, Word- tai PDF-tiedostoa. Käytettyä Office-tiedostoa ei aseteta alueena vaan näytetään Full (täysi) -tilassa taustalla. Jos haluat käyttää Office-tiedostoa, sinun on asennettava tuotteeseesi vastaava katseluohjelma.

Voit valita vain yhden Office-tiedoston.

Source List (Lähdeluettelo): Valitsee lähteen, kun taustan tyyppinä on Source List.

Voit valita vain yhden lähteen.

Photo File / Office File / Music File

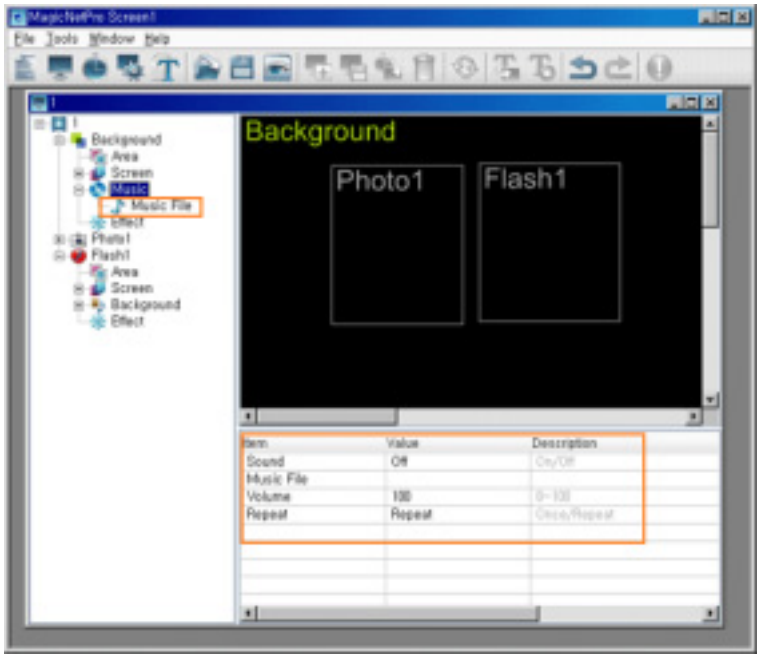


Muuttaa kunkin tyypin valitun tiedoston ominaisuuksia ja siirtotilaa.

- Transfer Mode (Siirtotila): Muuttaa tilaa, jossa valittu tiedosto siirretään näytölle.
- Download (Lataa): Lataa tiedoston näytölle ja toistaa sen.
- Stream: Lataa tiedoston näytölle stream-muodossa.

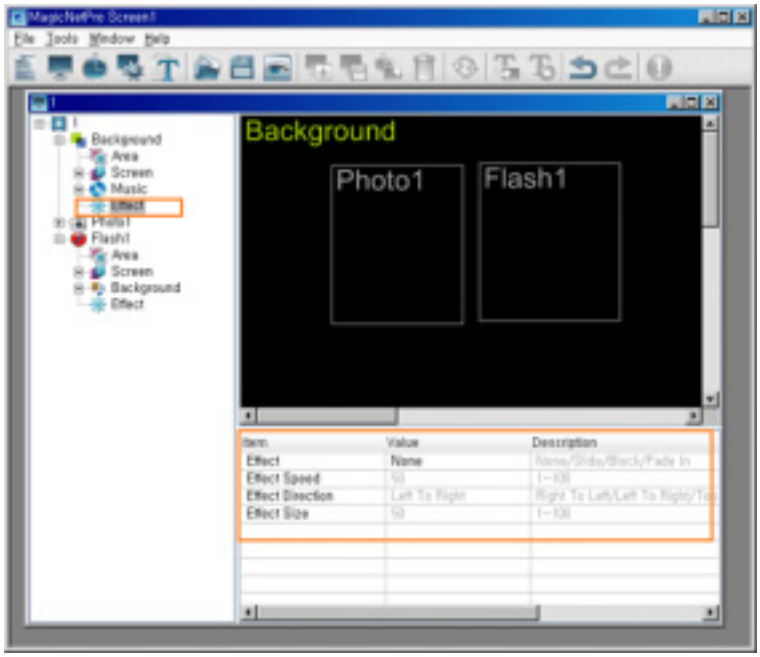
- Tilannekohtainen valikko: Add (Lisää), Delete (Poista), Up (Ylös), Down (Alas): Lisää ja poistaa tiedoston sekä vaihtaa toistojärjestystä.

Music (Musiikki)



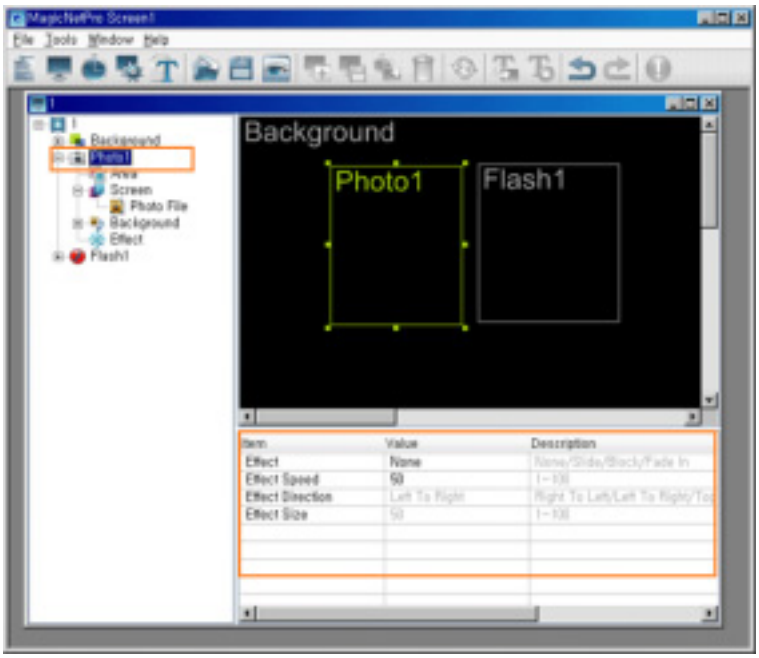
- Sound (Ääni): Ottaa taustaäänen käyttöön tai pois käytöstä.
- Music File (Musiikkitiedosto): Valitsee musiikkitiedoston taustaa varten.
- Volume (Äänenvoimakkuus): Säätää taustamusiikin äänenvoimakkuutta.
- Repeat (Toisto): Musiikkitiedostoa voidaan toistaa toistuvasti. Kun on valittu Repeat, musiikkitiedostoa toistetaan toistuvasti taustaa luotaessa.

Effect (Efekti)



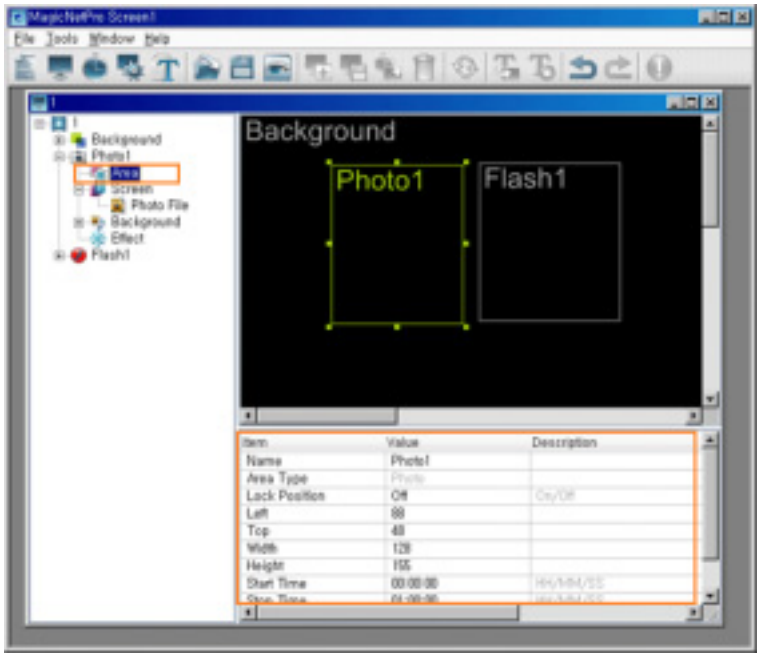
- Effect (Efekti): Valitsee taustaa luotaessa käytettävän efektin tyypin.
  - None (Ei mitään): Ei käytetä mitään efektiä.
  - Slide (Liukuefekti): Tausta luodaan sen liikkuessa.
  - Block (Lohko): Tausta luodaan lohkoina.
  - Fade In (Himmennys): Tausta himmenee sitä luotaessa.
- Effect Speed (Efektin nopeus): Säätävää luotavan efektin nopeuden.
- Effect Direction (Efektin suunta): Asettaa suunnan, kun on valittu Slide.
- Effect Size (Efektin koko): Asettaa lohkojen koon, kun on valittu Block.

Photo (Valokuva)



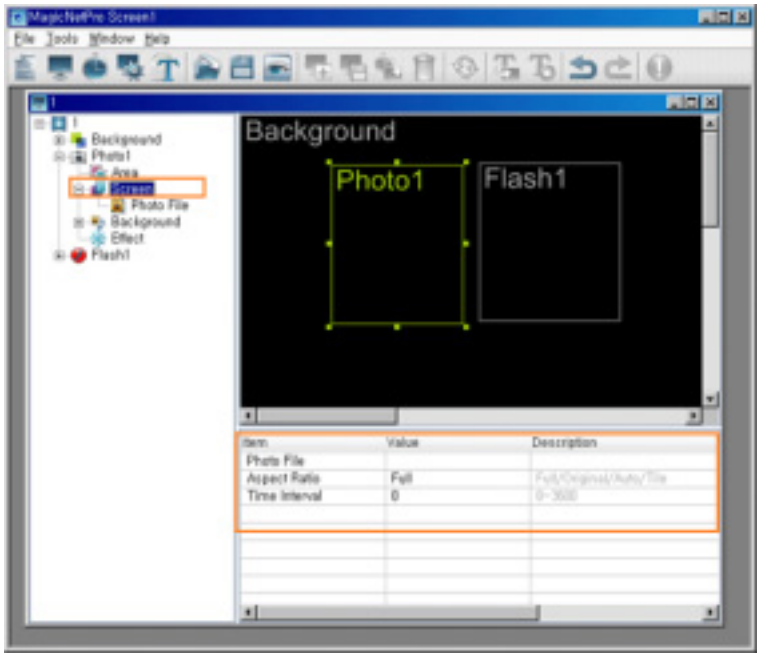
Tällä toiminnolla voidaan asettaa ruutuja käyttämällä valokuvatiedostoja ja se koostuu Area (Alue)-, Screen (Ruutu)-, Background (Tausta)- ja Effect (Efekti) -toiminnoista. Area-toiminnolla voit asettaa paikan, jossa valokuva näytetään, sekä näytön ajan ja keston. Screen-toiminnolla voit valita valokuvatiedostot ja niiden näyttötavan. Background-toiminnolla voit asettaa taustan kuvan ja musiikin, kun valokuva näytetään. Effect-toiminnolla voidaan asettaa efekti, jota käytetään, kun tausta vaihtuu. Seuraavassa osassa katsotaan tarkemmin Photo-toiminnan kanssa käytettäviä vaihtoehtoja.

- Area (Alue)



  - Name (Nimi): Muuttaa alueen nimeä.
    - Et voi käyttää nimeä, joka on jo käytössä toisen alueen kanssa.
  - Lock Position (Lukitse paikka): Lukitsee paikan sijainnin.
  - Left (Vasen), Top (Yläreuna), Width (Leveys), Height (Korkeus): Muuttaa alueen paikkaa ja kokoa.
    - Alueen paikkojen on oltava taustan sisällä eikä alueen koko voi ylittää taustan kokoa.
  - Start Time (Käynnistysaika), Stop Time (Pysäytysaika), Duration (Kesto): Asettaa toistoajan sekunneissa.
    - Se ei voi olla pitempi kuin taustan toistoaika.

- Screen (Ruutu)



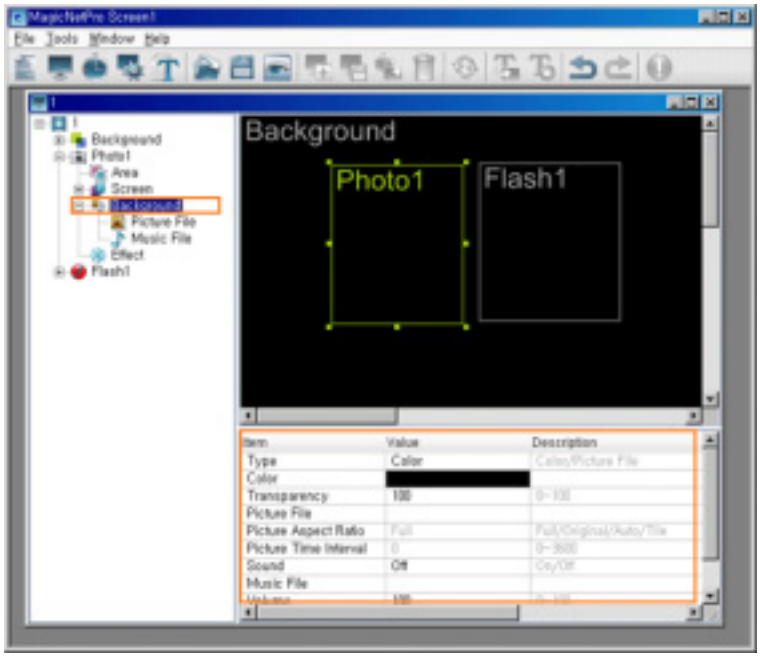
  - Photo File (Valokuvatiedosto): Valitsee valokuvatiedoston, joka toistetaan valokuva-alueella.

Kuvasuhde: Asettaa valokuva-alueella toistettavien valokuvatiedostojen kuvasuhteen.

- Full (Täysi): Valokuvatiedosto suurennetaan tai pienennetään taustan kokoiseksi.
- Original (Alkuperäinen): Valokuvatiedosto näytetään alkuperäisessä koossa.
- Auto (Automaattinen): Valokuvatiedosto suurennetaan tai pienennetään siten, että se täyttää koko taustan ja säilyttää alkuperäisen kuvasuhteen.
- Tile (Pienoiskuvat): Valokuvatiedoston pienoiskuvat sijoitetaan täyttämään koko taustan.

Time Interval (Aikaväli): Asettaa kuvaesitysajan valittujen valokuvatiedostojen välillä.

Background (Tausta)



Type (Tyyppi): Asettaa taustan tyypin (Color (Väri), Picture File (Kuvatiedosto)) valokuva-alueelle.

Color (Väri): Asettaa käytettävän värin, kun valokuva-alueen taustan tyyppinä on Color.

Transparency (Läpinäkyvyys): Asettaa läpinäkyvyyden asteen, kun valokuva-alueen taustan tyyppinä on Color.

Jos läpinäkyvyys on alle 100, valitun alueen alla oleva alue näkyy lävitse. Kuitenkin, jos jollakin alueella toistetaan elokuvaa, läpinäkyvyys ei koske elokuva-aluetta.

Picture File (Kuvatiedosto): Valitsee valokuvatiedoston, kun valokuva-alueen taustan tyyppinä on Picture File.

Picture Aspect Ratio (Kuvan kuvasuhde): Valitsee valokuvatiedoston kuvasuhteen, kun valokuva-alueen taustan tyyppinä on Picture File.

- Full (Täysi): Valokuvatiedosto suurennetaan tai pienennetään taustan kokoiseksi.
- Original (Alkuperäinen): Valokuvatiedosto näytetään alkuperäisessä koossa.
- Auto (Automaattinen): Valokuvatiedosto suurennetaan tai pienennetään siten, että se täyttää koko taustan ja säilyttää alkuperäisen kuvasuhteen.
- Tile (Pienoiskuvat): Valokuvatiedoston pienoiskuvat sijoitetaan täyttämään koko taustan.

Picture Time Interval (Kuvan aikaväli): Asettaa kuvaesitysajan valittujen valokuvatiedostojen välillä, kun valokuva-alueen taustan tyyppinä on Picture File.

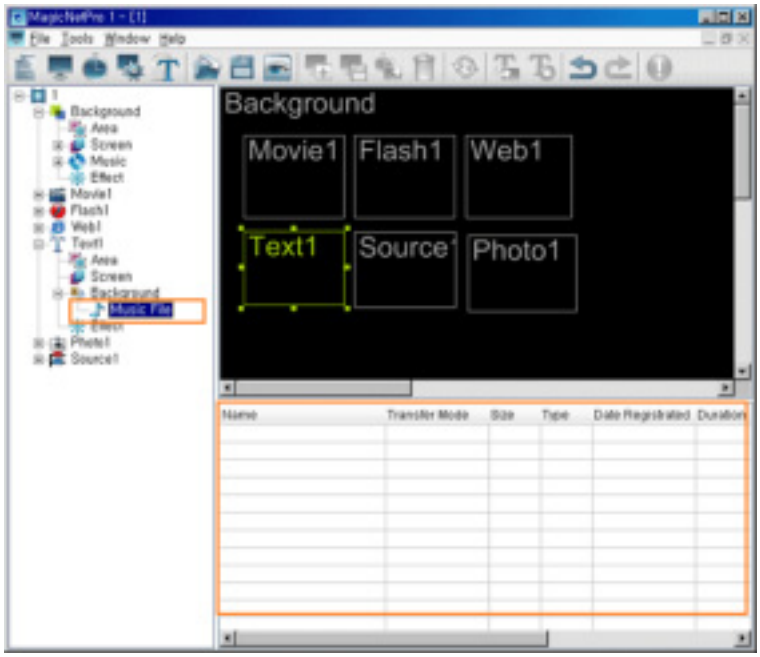
Sound (Ääni): Ottaa valokuva-alueen taustaäänen käyttöön tai pois käytöstä.

Music File (Musiikkitiedosto): Valitsee musiikkitiedoston valokuva-alueen taustalle.

Volume (Äänenvoimakkuus): Säätää valokuva-alueen taustamusiikin äänenvoimakkuutta.

Repeat (Toisto): Musiikkitiedostoa voidaan toistaa toistuvasti. Kun on valittu Repeat, musiikkitiedostoa toistetaan toistuvasti valokuva-alueen taustaa luotaessa.

Photo File / Office File / Music File

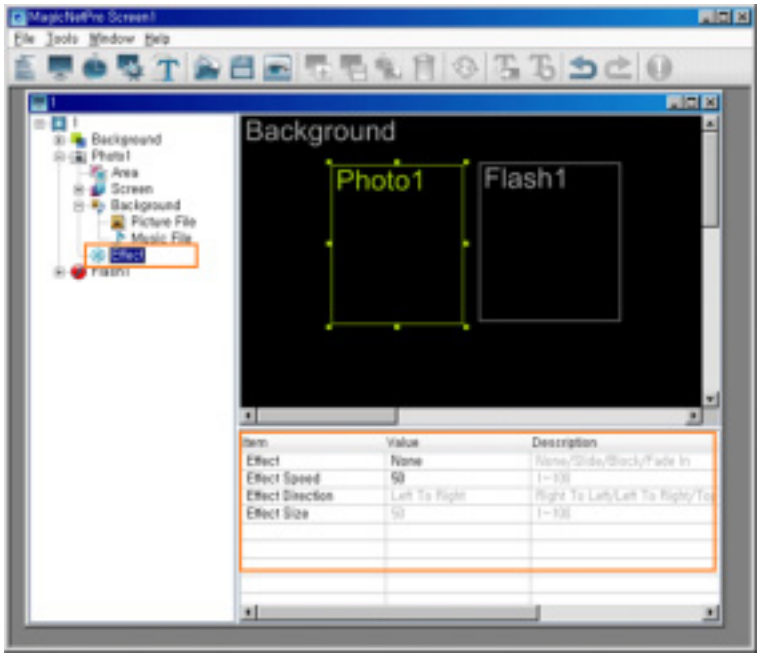


Muuttaa kunkin tyypin valitun tiedoston ominaisuuksia ja siirtotilaa.

- Transfer Mode (Siirtotila): Muuttaa tilaa, jossa valittu tiedosto siirretään näytölle.
- Download (Lataa): Lataa tiedoston näytölle ja toistaa sen.
- Stream: Lataa tiedoston näytölle stream-muodossa.

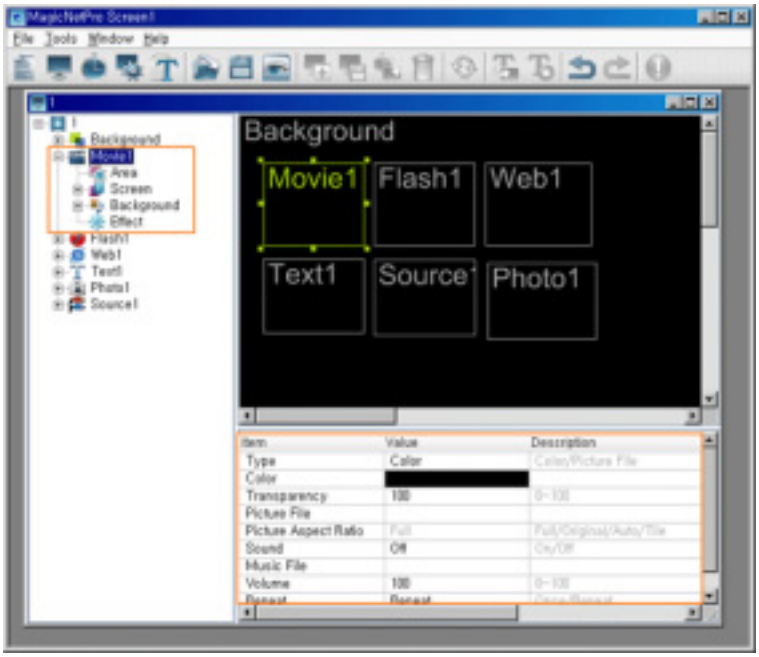
- Tilannekohtainen valikko: Add (Lisää), Delete (Poista), Up (Ylös), Down (Alas): Lisää ja poistaa tiedoston sekä vaihtaa toistojärjestystä.

Effect (Efekti)



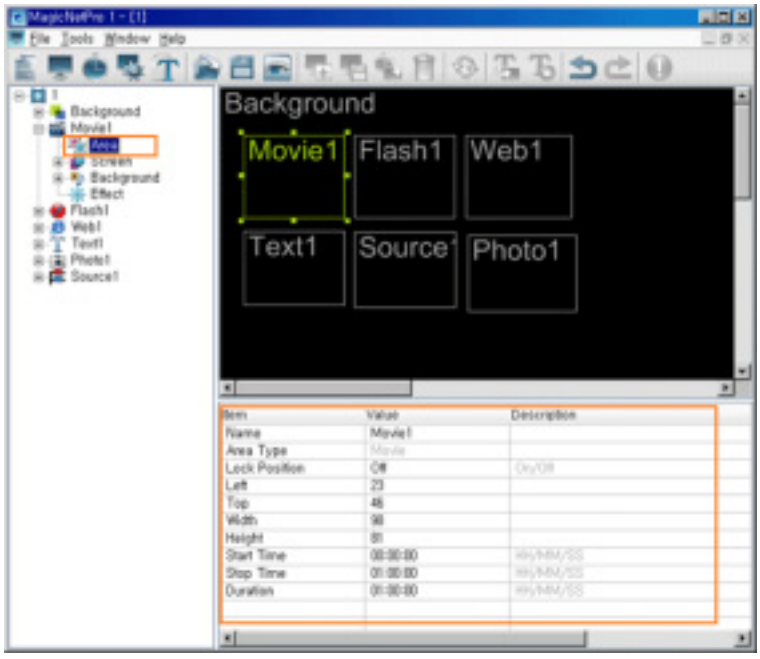
- Effect (Efekti): Valitsee valokuva-aluetta luotaessa käytettävän efektin tyypin.
  - None (Ei mitään): Ei käytetä mitään efektiä.
  - Slide (Liukuefekti): Valokuva-alue luodaan sen liikkuessa.
  - Block (Lohko): Valokuva-alue luodaan lohkoina.
  - Fade In (Himmennys): Valokuva-alue himmenee sitä luotaessa.
- Effect Speed (Efektin nopeus): Säätävää luotavan efektin nopeuden.
- Effect Direction (Efektin suunta): Asettaa suunnan, kun on valittu Slide.
- Effect Size (Efektin koko): Asettaa lohkojen koon, kun on valittu Block.

Movie (Elokuva)



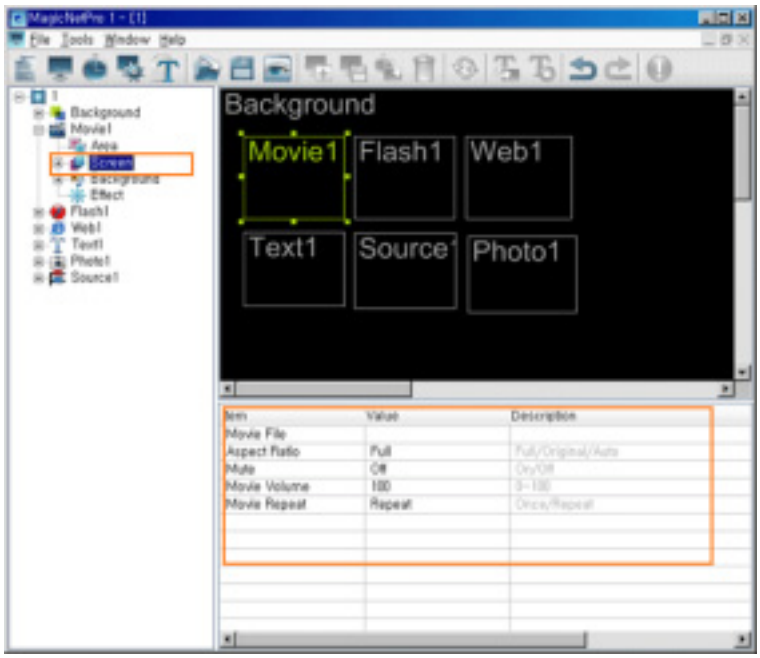
Tällä toiminnolla voidaan asettaa ruutuja käyttämällä elokuvatiedostoja ja se koostuu Area (Alue)-, Screen (Ruutu)-, Background (Tausta)- ja Effect (Efekti) -toiminnoista. Area-toiminnolla voit asettaa paikan, jossa elokuva toistetaan, sekä toiston ajan ja keston. Screen-toiminnolla voit valita elokuvatiedoston ja sen toistotavan. Background-toiminnolla voit asettaa taustan kuvan ja musiikin, kun elokuva toistetaan. Effect-toiminnolla voidaan asettaa efekti, jota käytetään, kun tausta vaihtuu.

- Area (Alue)



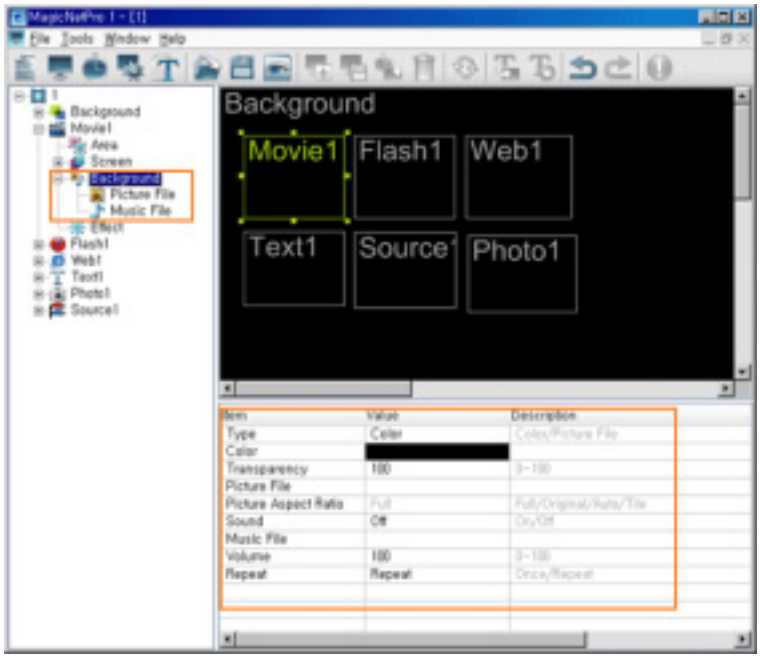
  - Name (Nimi): Muuttaa alueen nimeä.
    - Et voi käyttää nimeä, joka on jo käytössä toisen alueen kanssa.
  - Lock Position (Lukitse paikka): Lukitsee paikan sijainnin.
  - Left (Vasen), Top (Yläreuna), Width (Leveys), Height (Korkeus): Muuttaa alueen paikkaa ja kokoa.
    - Alueen paikkojen on oltava taustan sisällä eikä alueen koko voi ylittää taustan kokoa.
  - Start Time (Käynnistysaika), Stop Time (Pysäytysaika), Duration (Kesto): Asettaa toistoajan sekunneissa.
    - Se ei voi olla pitempi kuin taustan toistoaika.

- Screen (Ruutu)



- Movie File (Elokuvatiedosto): Valitsee elokuvatiedoston, joka toistetaan elokuva-alueella.
- Kuvasuhde: Asettaa elokuva-alueella toistettavan elokuvatiedoston kuvasuhteen.
  - Full (Täysi): Elokuvatiedosto suurennetaan tai pienennetään taustan kokoiseksi.
  - Original (Alkuperäinen): Elokuvatiedosto näytetään alkuperäisessä koossa.
  - Auto (Automaattinen): Elokuvatiedosto suurennetaan tai pienennetään siten, että se täyttää koko taustan ja säilyttää alkuperäisen kuvasuhteen.
- Mute (Vaimennus): Vaimentaa elokuva-alueella toistettavan elokuvan äänen.
- Movie Volume (Elokuvan äänenvoimakkuus): Säätää elokuva-alueella toistettavan elokuvan äänenvoimakkuutta.
- Movie Repeat (Elokuvan toisto): Elokuvatiedostoa voidaan toistaa toistuvasti. Kun on valittu Repeat, elokuvatiedostoa toistetaan toistuvasti taustaa luotaessa.

Background (Tausta)



- Type (Tyyppi): Asettaa taustan tyypin (Color (Väri), Picture File (Kuvatiedosto)) elokuva-alueelle.
- Color (Väri): Asettaa käytettävän värin, kun elokuva-alueen taustan tyyppinä on Color.
- Transparency (Läpinäkyvyys): Asettaa läpinäkyvyyden asteen, kun elokuva-alueen taustan tyyppinä on Color.
  - Jos läpinäkyvyys on alle 100, valitun alueen alla oleva alue näkyy lävitse. Kuitenkin, jos jollakin alueella toistetaan elokuvaa, läpinäkyvyys ei koske elokuva-aluetta.

Picture File (Kuvatiedosto): Valitsee valokuvatiedoston, kun elokuva-alueen taustan tyyppinä on Picture File.

Vain yksi kuvatiedosto voidaan valita elokuva-alueella.

Picture Aspect Ratio (Kuvan kuvasuhde): Valitsee valokuvatiedoston kuvasuhteen, kun elokuva-alueen taustan tyyppinä on Picture File.

- Full (Täysi): Valokuvatiedosto suurennetaan tai pienennetään taustan kokoiseksi.
- Original (Alkuperäinen): Valokuvatiedosto näytetään alkuperäisessä koossa.
- Auto (Automaattinen): Valokuvatiedosto suurennetaan tai pienennetään siten, että se täyttää koko taustan ja säilyttää alkuperäisen kuvasuhteen.
- Tile (Pienoiskuvat): Valokuvatiedoston pienoiskuvat sijoitetaan täyttämään koko taustan.

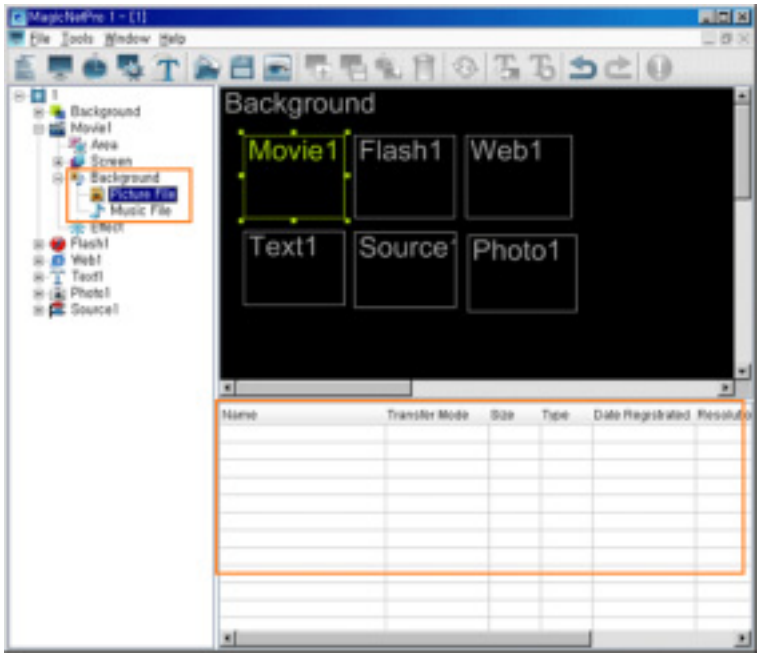
Sound (Ääni): Ottaa elokuva-alueen taustaäänen käyttöön tai pois käytöstä.

Music File (Musiikkitiedosto): Valitsee musiikkitiedoston elokuva-alueen taustalle.

Volume (Äänenvoimakkuus): Säätää elokuva-alueen taustamusiikin äänenvoimakkuutta.

Repeat (Toisto): Musiikkitiedostoa voidaan toistaa toistuvasti. Kun on valittu Repeat, musiikkitiedostoa toistetaan toistuvasti elokuva-alueen taustaa luotaessa.

Movie File / Picture File / Music File

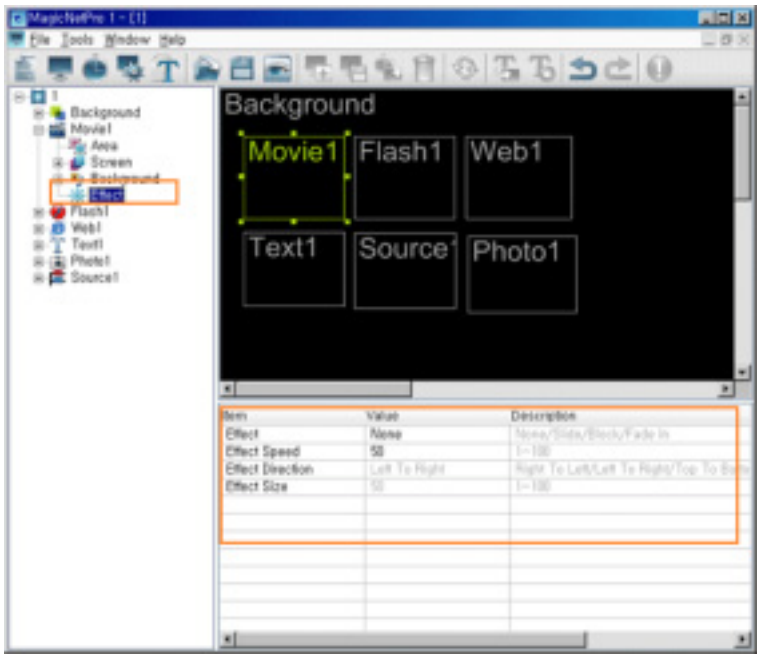


Muuttaa kunkin tyypin valitun tiedoston ominaisuuksia ja siirtotilaa.

- Transfer Mode (Siirtotila): Muuttaa tilaa, jossa valittu tiedosto siirretään näytölle.
- Download (Lataa): Lataa tiedoston näytölle ja toistaa sen.
- Stream: Lataa tiedoston näytölle stream-muodossa.

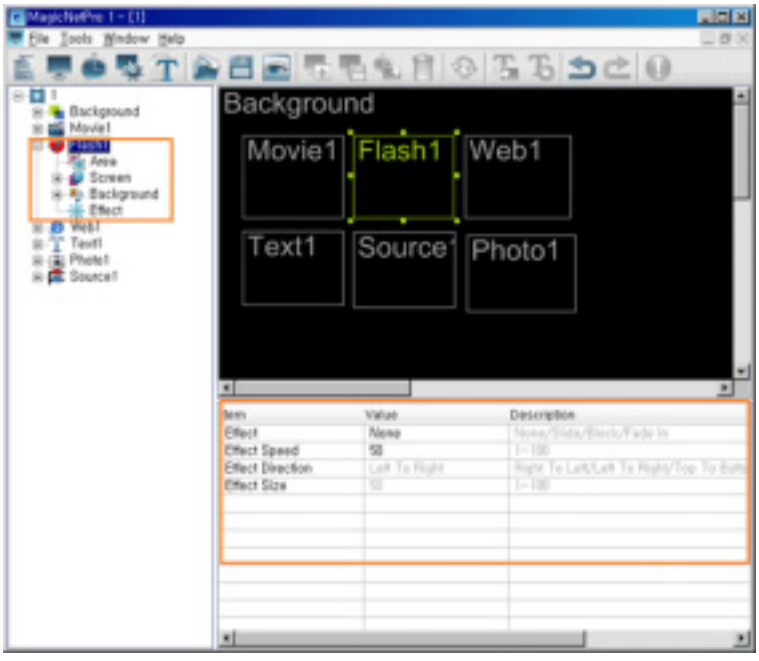
- Tilannekohtainen valikko: Add (Lisää), Delete (Poista), Up (Ylös), Down (Alas): Lisää ja poistaa tiedoston sekä vaihtaa toistojärjestystä.

Effect (Efekti)



- Effect (Efekti): Valitsee elokuva-aluetta luotaessa käytettävän efektin tyypin.
  - None (Ei mitään): Ei käytetä mitään efektiä.
  - Slide (Liukuefekti): Elokuva-alue luodaan sen liikkuessa.
  - Block (Lohko): Elokuva-alue luodaan lohkoina.
  - Fade In (Himmennys): Elokuva-alue himmenee sitä luotaessa.
- Effect Speed (Efektin nopeus): Säätävää luotavan efektin nopeuden.
- Effect Direction (Efektin suunta): Asettaa suunnan, kun on valittu Slide.
- Effect Size (Efektin koko): Asettaa lohkojen koon, kun on valittu Block.

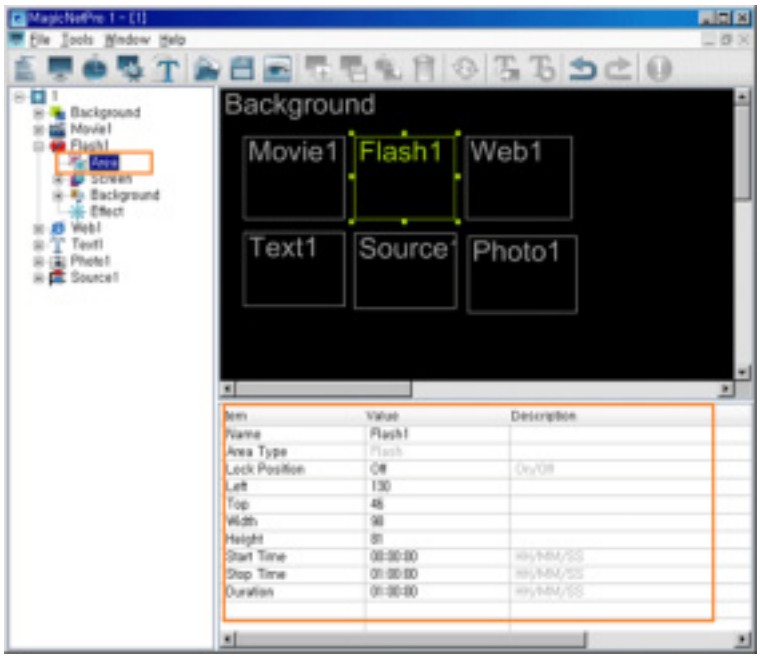
Flash



Tällä toiminnolla voidaan asettaa ruutuja käyttämällä Macromedia flash -tiedostoja ja se koostuu Area (Alue)-, Screen (Ruutu)-, Background (Tausta)- ja Effect (Efekti) -toiminnoista. Area-toiminnolla voit asettaa paikan, jossa elokuva toistetaan, sekä toiston ajan ja keston. Screen-toiminnolla voit valita Flash-tiedoston ja sen toistotavan. Background-toiminnolla voit asettaa taustan kuvan ja musiikin, kun Flash-tiedosto toistetaan. Effect-toiminnolla voidaan asettaa efekti, jota käytetään, kun tausta vaihtuu.

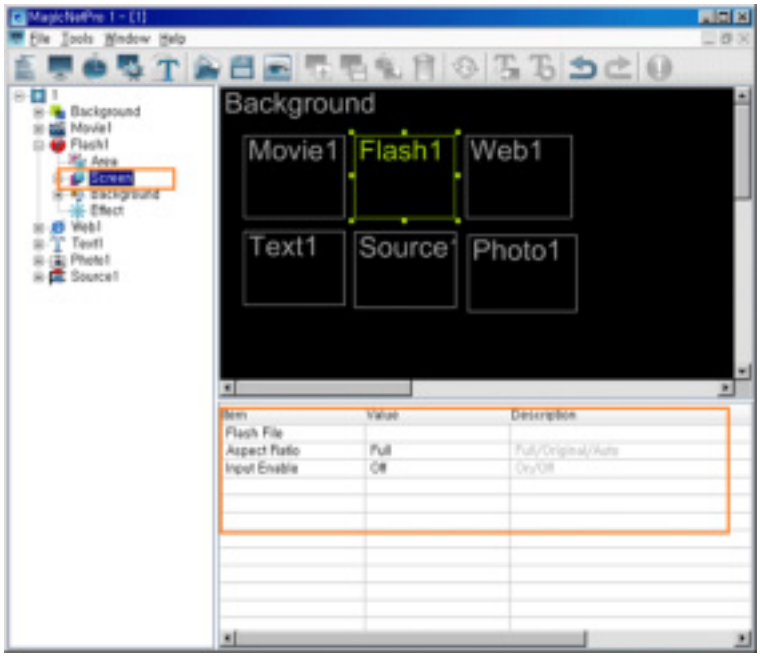
Jos tietokoneella, johon palvelin on asennettu, ei ole Flash-katseluohjelmaa, toiminta ei ehkä ole normaalia. Varmista, että Flash-katseluohjelma on asennettu.

Area (Alue)



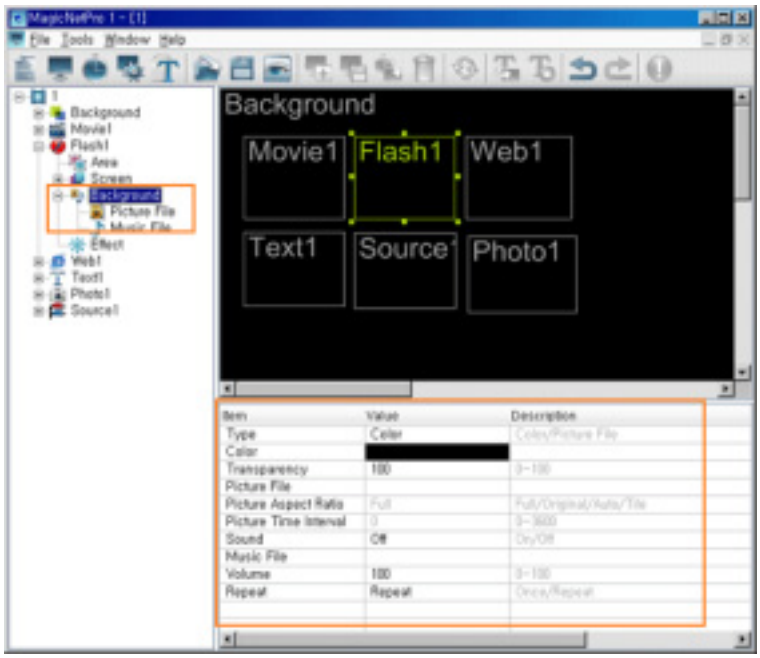
- Name (Nimi): Muuttaa alueen nimeä.
  - Et voi käyttää nimeä, joka on jo käytössä toisen alueen kanssa.
- Lock Position (Lukitse paikka): Lukitsee paikan sijainnin.
- Left (Vasen), Top (Yläreuna), Width (Leveys), Height (Korkeus): Muuttaa alueen paikkaa ja kokoa.
  - Alueen paikkojen on oltava taustan sisällä eikä alueen koko voi ylittää taustan kokoa.
- Start Time (Käynnistysaika), Stop Time (Pysäytysaika), Duration (Kesto): Asettaa toistoajan sekunneissa.
  - Se ei voi olla pitempi kuin taustan toistoaika.

Screen (Ruutu)



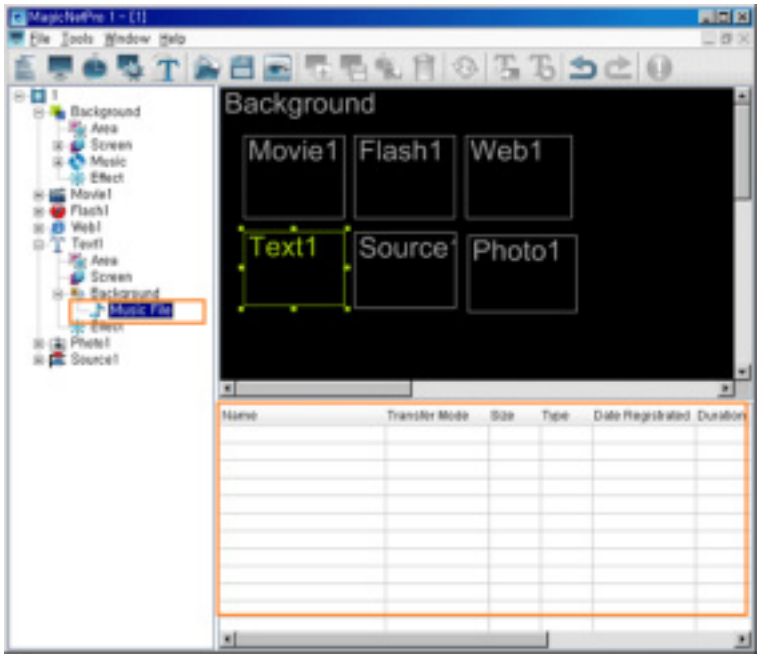
- Flash File (Flash-tiedosto): Valitsee Flash-tiedoston, joka toistetaan Flash-alueella.
- Kuvasuhde: Asettaa Flash-alueella toistettavan Flash-tiedoston kuvasuhteen.
  - Full (Täysi): Flash-tiedosto suurennetaan tai pienennetään taustan kokoiseksi.
  - Original (Alkuperäinen): Flash-tiedosto näytetään alkuperäisessä koossa.
  - Auto (Automaattinen): Flash-tiedosto suurennetaan tai pienennetään siten, että se täyttää koko taustan ja säilyttää alkuperäisen kuvasuhteen.
- Input Enable (Ota syöttö käyttöön): Voit antaa syötettä hiirellä Flash-alueella.

Background (Tausta)



- Type (Tyyppi): Asettaa taustan tyypin (Color (Väri), Picture File (Kuvatiedosto)) Flash-alueelle.
- Color (Väri): Asettaa käytettävän värin, kun Flash-alueen taustan tyyppinä on Color.
- Transparency (Läpinäkyvyys): Asettaa läpinäkyvyyden asteen, kun Flash-alueen taustan tyyppinä on Color.
  - Jos läpinäkyvyys on alle 100, valitun alueen alla oleva alue näkyy lävitse. Kuitenkin, jos jollakin alueella toistetaan elokuvaa, läpinäkyvyys ei koske elokuva-aluetta.
- Picture File (Kuvatiedosto): Valitsee valokuvatiedoston, kun Flash-alueen taustan tyyppinä on Picture File.
- Picture Aspect Ratio (Kuvan kuvasuhde): Valitsee Flash-alueella toistettavan valokuvatiedoston kuvasuhteen, kun Flash-alueen taustan tyyppinä on Picture File.
  - Full (Täysi): Valokuvatiedosto suurennetaan tai pienennetään taustan kokoiseksi.
  - Original (Alkuperäinen): Valokuvatiedosto näytetään alkuperäisessä koossa.
  - Auto (Automaattinen): Valokuvatiedosto suurennetaan tai pienennetään siten, että se täyttää koko taustan ja säilyttää alkuperäisen kuvasuhteen.
  - Tile (Pienoiskuvat): Valokuvatiedoston pienoiskuvat sijoitetaan täyttämään koko taustan.
- Picture Time Interval (Kuvan aikaväli): Asettaa kuvaesitysajan valokuvatiedostojen välillä, kun Flash-alueen taustan tyyppinä on Picture File.
- Sound (Ääni): Ottaa Flash-alueen taustaäänen käyttöön tai pois käytöstä.
- Music File (Musiikkitiedosto): Valitsee musiikkitiedoston Flash-alueen taustalle.
- Volume (Äänenvoimakkuus): Säätää Flash-alueen taustamusiikin äänenvoimakkuutta.
- Repeat (Toisto): Musiikkitiedostoa voidaan toistaa toistuvasti. Kun on valittu Repeat, musiikkitiedostoa toistetaan toistuvasti Flash-alueen taustaa luotaessa.

Flash File / Picture File / Music File

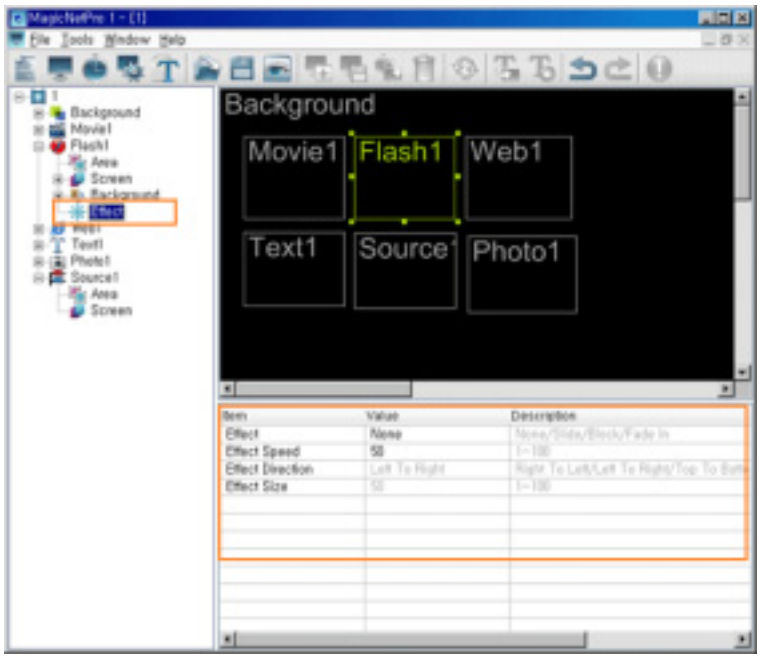


Muuttaa kunkin tyypin valitun tiedoston ominaisuuksia ja siirtotilaa.

- Transfer Mode (Siirtotila): Muuttaa tilaa, jossa valittu tiedosto siirretään näytölle.
- Download (Lataa): Lataa tiedoston näytölle ja toistaa sen.
- Stream: Lataa tiedoston näytölle stream-muodossa.

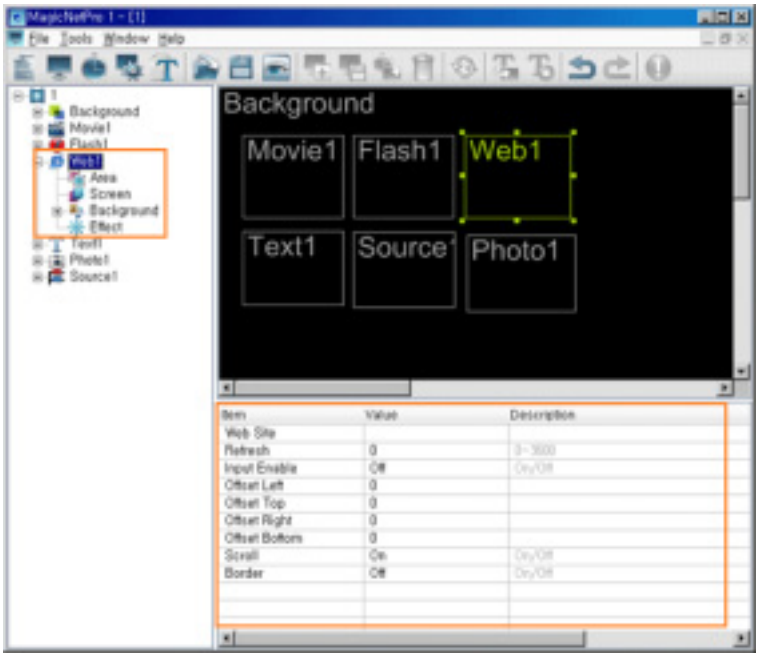
- Tilannekohtainen valikko: Add (Lisää), Delete (Poista), Up (Ylös), Down (Alas): Lisää ja poistaa tiedoston sekä vaihtaa toistojärjestystä.

Effect (Efekti)



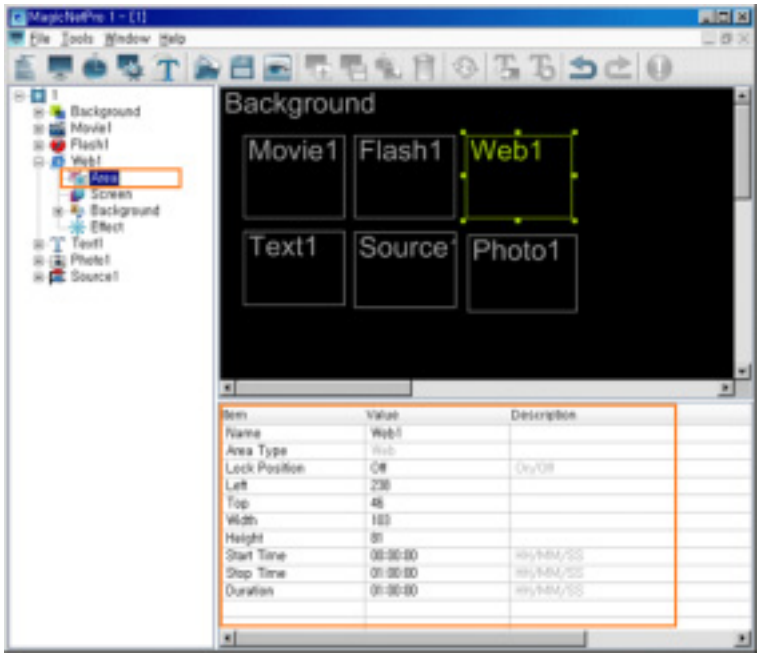
- Effect (Efekti): Valitsee Flash-aluetta luotaessa käytettävän efektin tyypin.
  - None (Ei mitään): Ei käytetä mitään efektiä.
  - Slide (Liukuefekti): Flash-alue luodaan sen liikkuessa.
  - Block (Lohko): Flash-alue luodaan lohkoina.
  - Fade In (Himmennys): Flash-alue himmenee sitä luotaessa.
- Effect Speed (Efektin nopeus): Säätävää luotavan efektin nopeuden.
- Effect Direction (Efektin suunta): Asettaa suunnan, kun on valittu Slide.
- Effect Size (Efektin koko): Asettaa lohkojen koon, kun on valittu Block.

Web



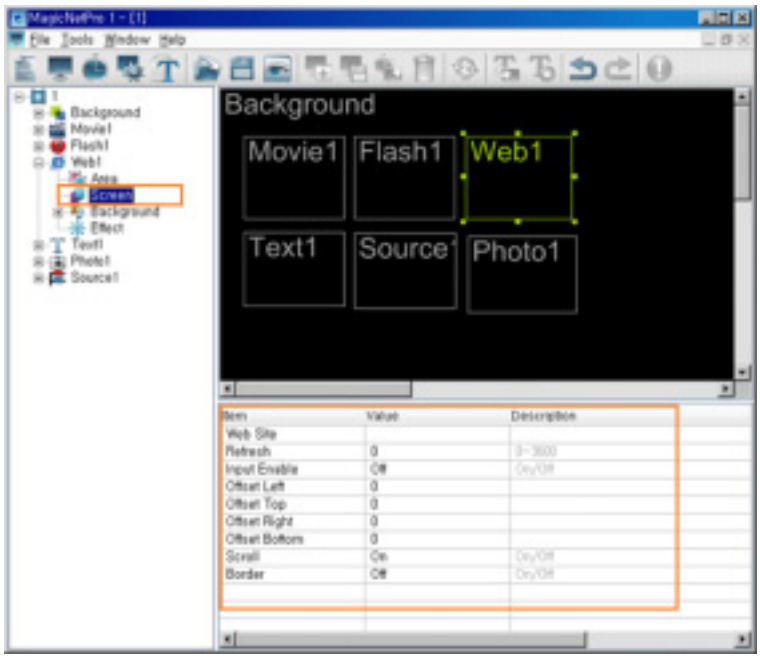
Tällä toiminnolla voidaan asettaa ruutuja linkittämällä web-sivustotiedostoja ja se koostuu Area (Alue)-, Screen (Ruutu)-, Background (Tausta)- ja Effect (Efekti) -toiminnoista. Area-toiminnolla voit asettaa paikan, jossa web-sivu näytetään, sekä näytön ajan ja keston. Screen-toiminnolla voit valita linkitettävän web-sivustotiedoston ja sen sijainnin. Background-toiminnolla voit asettaa taustan kuvan ja musiikin, kun web-sivu näytetään. Effect-toiminnolla voidaan asettaa efekti, jota käytetään, kun tausta vaihtuu.

- Area (Alue)



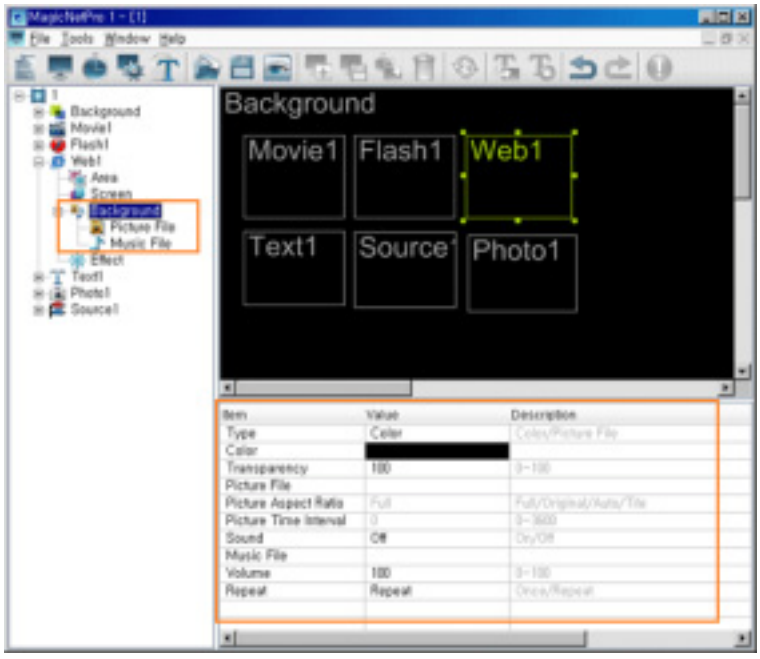
  - Name (Nimi): Muuttaa alueen nimeä.
    - Et voi käyttää nimeä, joka on jo käytössä toisen alueen kanssa.
  - Lock Position (Lukitse paikka): Lukitsee paikan sijainnin.
  - Left (Vasen), Top (Yläreuna), Width (Leveys), Height (Korkeus): Muuttaa alueen paikkaa ja kokoa.
    - Alueen paikkojen on oltava taustan sisällä eikä alueen koko voi ylittää taustan kokoa.
  - Start Time (Käynnistysaika), Stop Time (Pysäytysaika), Duration (Kesto): Asettaa toistoajan sekunneissa.
    - Se ei voi olla pitempi kuin taustan toistoaika.

- Screen (Ruutu)



- Website (Web-sivusto): Valitsee web-sivun, joka näytetään web-alueella.
  - Vain yksi URL voidaan valita web-alueella.
- Refresh (Virkistä): Valitsee virkistysajan URL-osoittelle, joka näytetään web-alueella.
- Input Enable (Ota syöttö käyttöön): Voit antaa syötettä hiirellä web-alueella.
- Offset Left /Top / Right / Bottom (Siirrä vasemmalle/ylös/oikealle/alas): Siirtää web-sivun sijaintia web-alueella.
- Scroll (Vieritä): Ottaa web-sivujen vierityspalkin käyttöön tai pois käytöstä.
- Border (Reuna): Näyttää tai piilottaa web-sivujen reunan web-alueella.

Background (Tausta)



- Type (Tyyppi): Asettaa taustan tyypin (Color (Väri), Picture File (Kuvatiedosto)) web-alueelle.
- Color (Väri): Asettaa käytettävän värin, kun web-alueen taustan tyyppinä on Color.
- Transparency (Läpinäkyvyys): Asettaa läpinäkyvyyden asteen, kun web-alueen taustan tyyppinä on Color.
  - Jos läpinäkyvyys on alle 100, valitun alueen alla oleva alue näkyy lävitse. Kuitenkin, jos jollakin alueella toistetaan elokuvaa, läpinäkyvyys ei koske elokuva-aluetta.
- Picture File (Kuvatiedosto): Valitsee valokuvatiedoston, kun web-alueen taustan tyyppinä on Picture File.
- Picture Aspect Ratio (Kuvan kuvasuhde): Valitsee web-alueella toistettavan valokuvatiedoston kuvasuhteen, kun web-alueen taustan tyyppinä on Picture File.

- Full (Täysi): Valokuvatiedosto suurennetaan tai pienennetään taustan kokoiseksi.
- Original (Alkuperäinen): Valokuvatiedosto näytetään alkuperäisessä koossa.
- Auto (Automaattinen): Valokuvatiedosto suurennetaan tai pienennetään siten, että se täyttää koko taustan ja säilyttää alkuperäisen kuvasuhteen.
- Tile (Pienoiskuvat): Valokuvatiedoston pienoiskuvat sijoitetaan täyttämään koko taustan.

Picture Time Interval (Kuvan aikaväli): Asettaa kuvaesitysajan valokuvatiedostojen välillä, kun web-alueen taustan tyyppinä on Picture File.

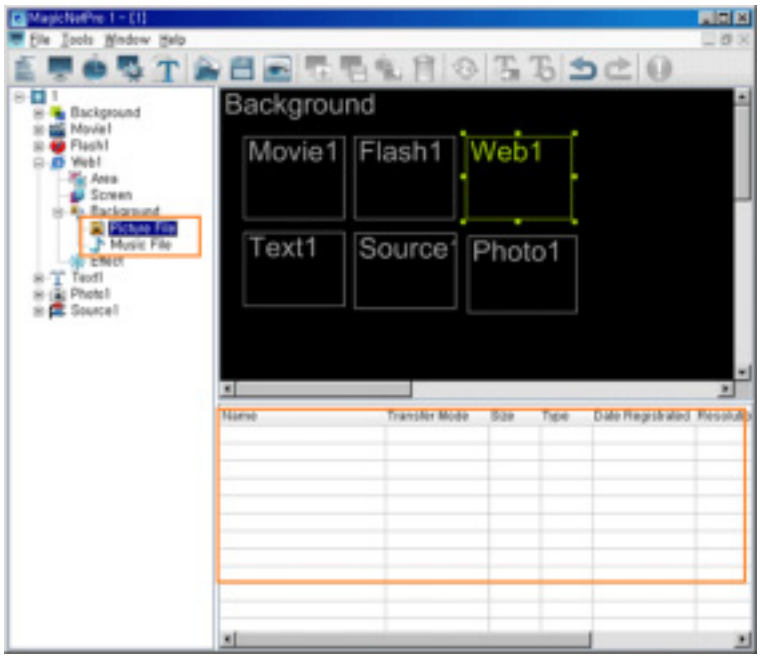
Sound (Ääni): Ottaa web-alueen taustaäänen käyttöön tai pois käytöstä.

Music File (Musiikkitiedosto): Valitsee musiikkitiedoston web-alueen taustalle.

Volume (Äänenvoimakkuus): Säätää web-alueen taustamusiikin äänenvoimakkuutta.

Repeat (Toisto): Musiikkitiedostoa voidaan toistaa toistuvasti. Kun on valittu Repeat, musiikkitiedostoa toistetaan toistuvasti web-alueen taustaa luotaessa.

Photo File / Music File

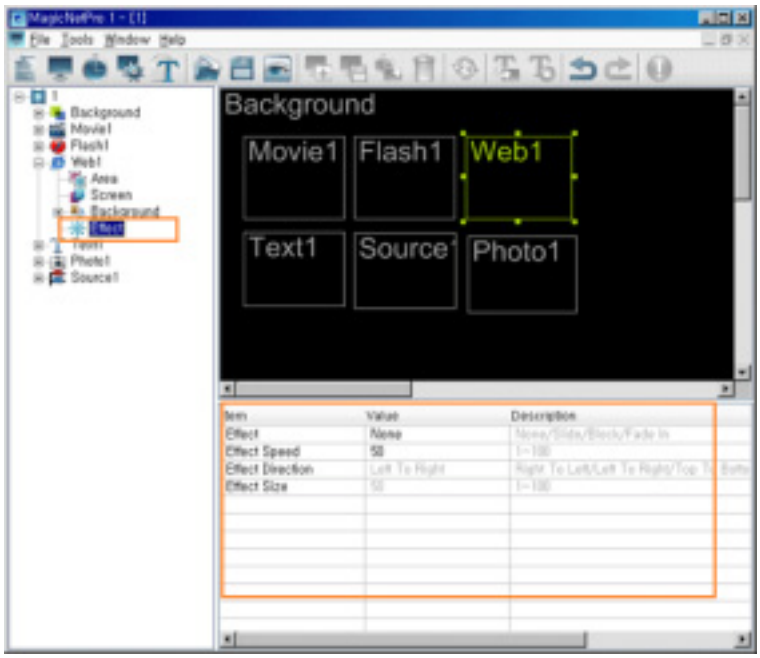


Muuttaa kunkin tyypin valitun tiedoston ominaisuuksia ja siirtotilaa.

- Transfer Mode (Siirtotila): Muuttaa tilaa, jossa valittu tiedosto siirretään näytölle.
- Download (Lataa): Lataa tiedoston näytölle ja toistaa sen.
- Stream: Lataa tiedoston näytölle stream-muodossa.

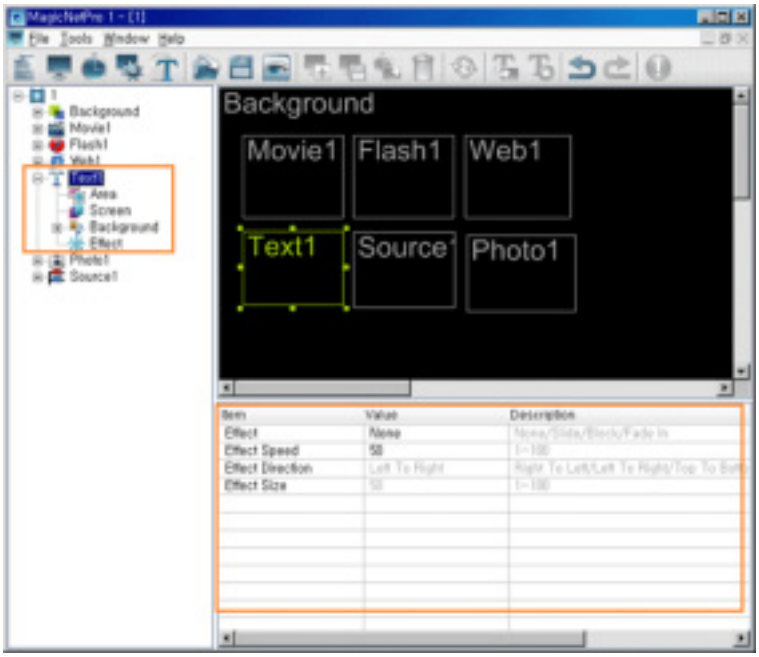
- Tilannekohtainen valikko: Add (Lisää), Delete (Poista), Up (Ylös), Down (Alas): Lisää ja poistaa tiedoston sekä vaihtaa toistojärjestystä.

Effect (Efekti)



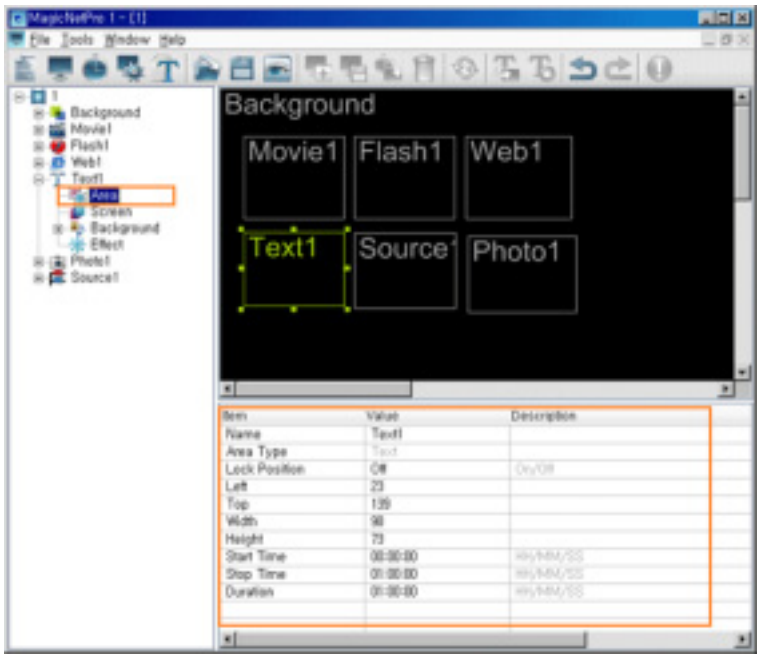
- Effect (Efekti): Valitsee web-aluetta luotaessa käytettävän efektin tyypin.
  - None (Ei mitään): Ei käytetä mitään efektiä.
  - Slide (Liukuefekti): Web-alue luodaan sen liikkuessa.
  - Block (Lohko): Web-alue luodaan lohkoina.
  - Fade In (Himmennys): Web-alue himmenee sitä luotaessa.
- Effect Speed (Efektin nopeus): Säätävää luotavan efektin nopeuden.
- Effect Direction (Efektin suunta): Asettaa suunnan, kun on valittu Slide.
- Effect Size (Efektin koko): Asettaa lohkojen koon, kun on valittu Block.

Text (Teksti)



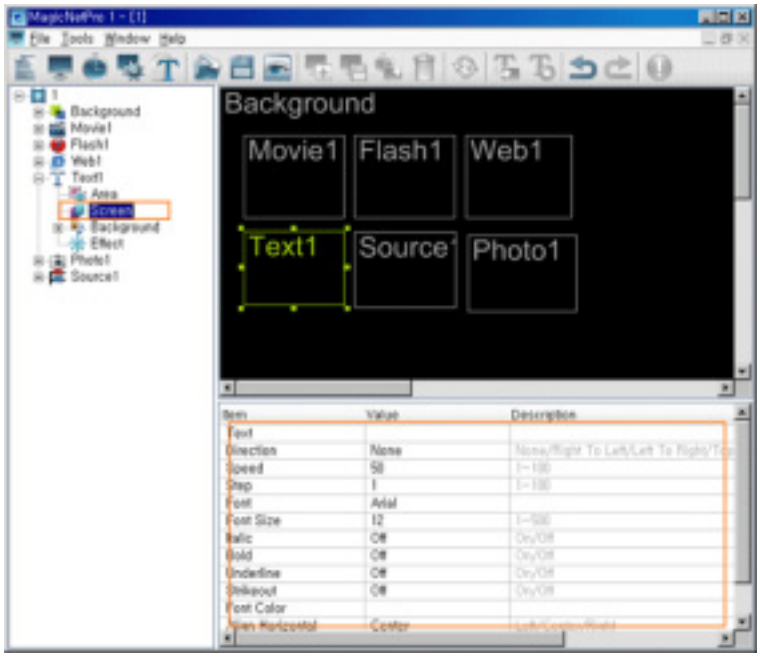
Tällä toiminnolla voidaan asettaa ruutuja linkittämällä tekstiä ja se koostuu Area (Alue)-, Screen (Ruutu)-, Background (Tausta)- ja Effect (Efekti) -toiminnoista. Area-toiminnolla voit asettaa paikan, jossa teksti näytetään, sekä näytön ajan ja keston. Screen-toiminnolla voit valita tekstin ja sen näyttötavan. Background-toiminnolla voit asettaa taustan kuvan ja musiikin, kun teksti näytetään. Effect (Efekti) -toiminnolla voidaan asettaa efekti, jota käytetään, kun tausta vaihtuu. Seuraavassa osassa katsotaan tarkemmin Text-toiminnan kanssa käytettäviä vaihtoehtoja.

Area (Alue)



- Name (Nimi): Muuttaa alueen nimeä.
  - Et voi käyttää nimeä, joka on jo käytössä toisen alueen kanssa.
- Lock Position (Lukitse paikka): Lukitsee paikan sijainnin.
- Left (Vasen), Top (Yläreuna), Width (Leveys), Height (Korkeus): Muuttaa alueen paikkaa ja kokoa.
  - Alueen paikkojen on oltava taustan sisällä eikä alueen koko voi ylittää taustan kokoa.
- Start Time (Käynnistysaika), Stop Time (Pysäytysaika), Duration (Kesto): Asettaa toistoajan sekunneissa.
  - Se ei voi olla pitempi kuin taustan toistoaika.

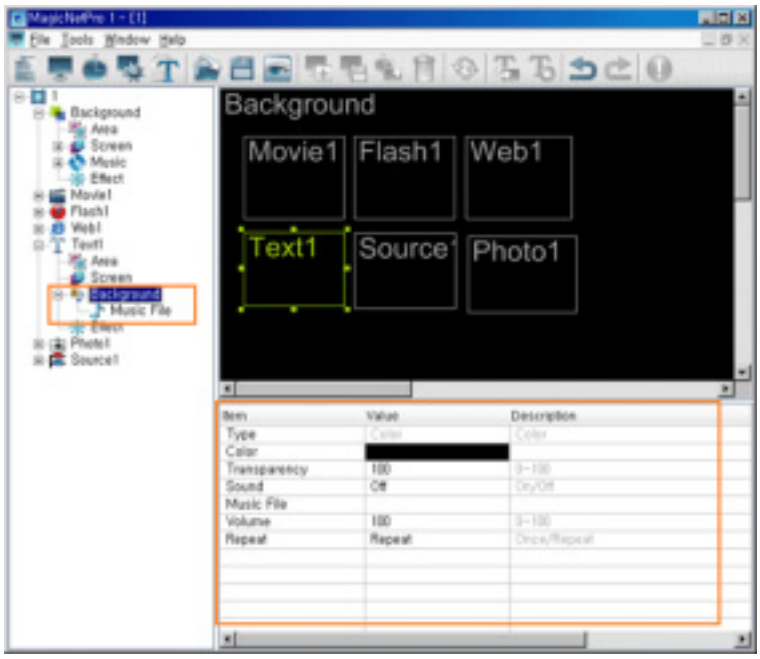
Screen (Ruutu)



- Text (Teksti): Asettaa tekstin, joka näytetään tekstialueella.
- Direction (suunta): Asettaa tekstialueella näytettävän tekstin liikesuunnan.
  - None (Ei mitään)
  - Right to Left (Oikealta vasemmalle)
  - Left to Right (Vasemmalta oikealle)
  - Top to Bottom (Ylhäältä alas)
  - Bottom to Top Text (Alhaalta ylös)
- Nopeus: Asettaa tekstialueella näytettävän tekstin liikenopeuden.
- Step (Vaihe): Asettaa tekstialueella näytettävän tekstin aikavälin.

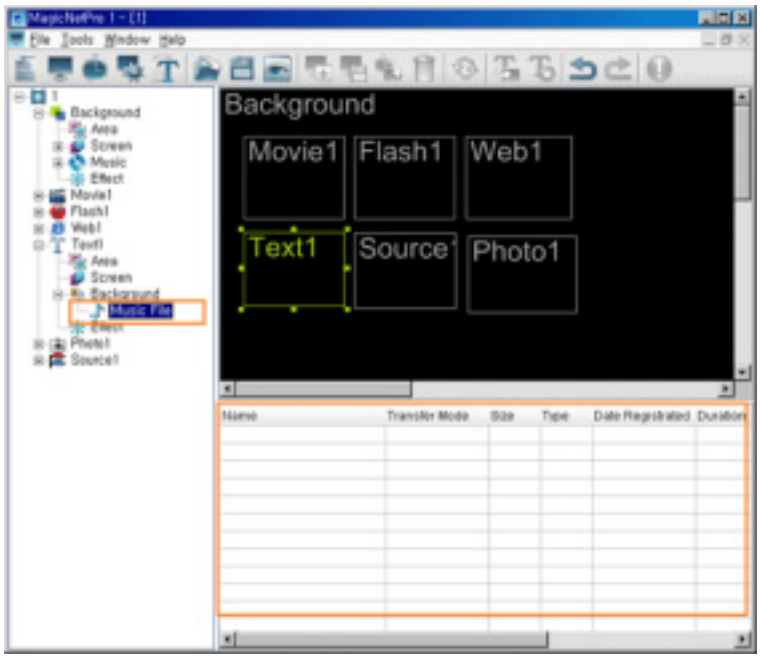
- Font (Fontti), Font Size (Fontin koko), Italic (Kursiivi), Bold (Lihavointi), Underline (Alleviivaus), Strikeout (Yliviivaus), Font Color (Fontin väri): Asettaa tekstialueella näytettävän tekstin muotoilun.
  - Fonttityyppi näyttää sen tietokoneen fontin, jossa palvelin toimii. Sama fontti tulee asentaa näyttöön, jotta se voi näyttää sen.
- Align Horizontal, Vertical (Tasaa vaakasuorassa/pystysuorassa): Tasaa tekstin tekstialueella.

Background (Tausta)



- Type (Tyyppi): Asettaa taustan tyypin (Color (Väri)) tekstialueelle.
  - Voit valita vain värin (Color) tekstialueen taustan tyypiksi.
- Color (Väri): Asettaa käytettävän värin, kun tekstialueen taustan tyyppinä on Color.
- Transparency (Läpinäkyvyys): Asettaa läpinäkyvyyden asteen, kun tekstialueen taustan tyyppinä on Color.
  - Jos läpinäkyvyys on alle 100, valitun alueen alla oleva alue näkyy lävitse. Kuitenkin, jos jollakin alueella toistetaan elokuvaa, läpinäkyvyys ei koske elokuva-aluetta.
- Sound (Ääni): Ottaa tekstialueen taustaäänen käyttöön tai pois käytöstä.
- Music File (Musiikkitiedosto): Valitsee musiikkitiedoston tekstialueen taustalle.
- Volume (Äänenvoimakkuus): Säätää tekstialueen taustamusiikin äänenvoimakkuutta.
- Repeat (Toisto): Musiikkitiedostoa voidaan toistaa toistuvasti. Kun on valittu Repeat, musiikkitiedostoa toistetaan toistuvasti tekstialueen taustaa luotaessa.

Musiikkitiedostot

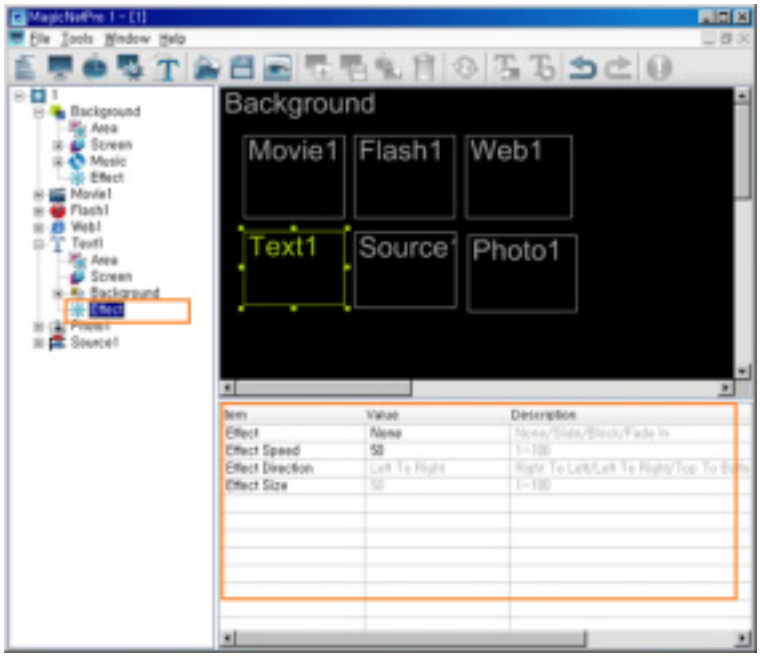


Muuttaa kunkin tyypin valitun tiedoston ominaisuuksia ja siirtotilaa.

- Transfer Mode (Siirtotila): Muuttaa tilaa, jossa valittu tiedosto siirretään näytölle.
- Download (Lataa): Lataa tiedoston näytölle ja toistaa sen.
- Stream: Lataa tiedoston näytölle stream-muodossa.

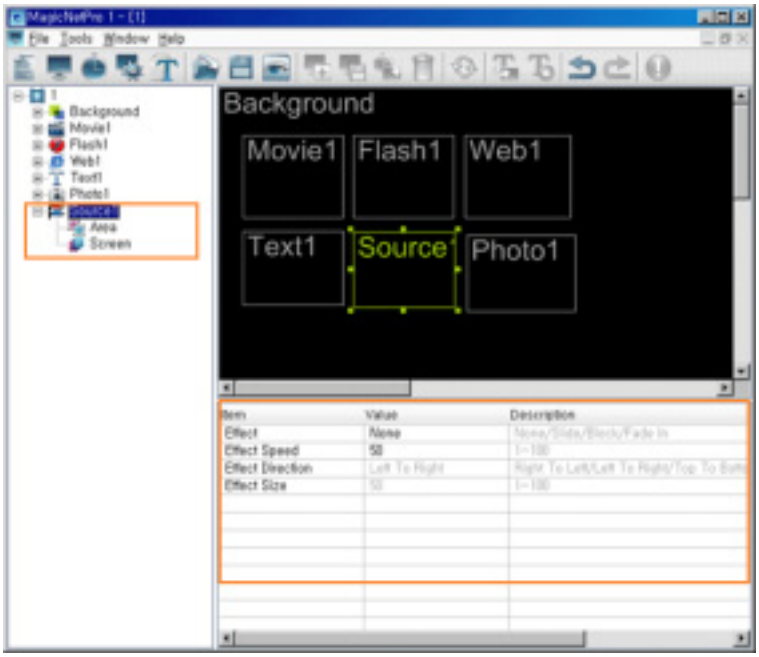
- Tilannekohtainen valikko: Add (Lisää), Delete (Poista), Up (Ylös), Down (Alas): Lisää ja poistaa tiedoston sekä vaihtaa toistojärjestystä.

Effect (Efekti)



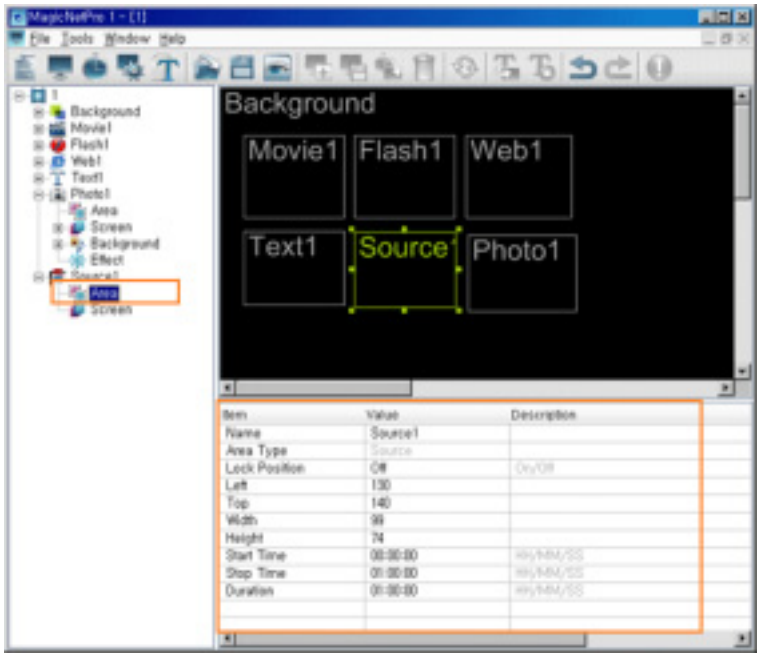
- Effect (Efekti): Valitsee tekstialuetta luotaessa käytettävän efektin tyypin.
  - None (Ei mitään): Ei käytetä mitään efektiä.
  - Slide (Liukuefekti): Tekstialue luodaan sen liikkuessa.
  - Block (Lohko): Tekstialue luodaan lohkoina.
  - Fade In (Himmennys): Tekstialue himmenee sitä luotaessa.
- Effect Speed (Efektin nopeus): Säätävää luotavan efektin nopeuden.
- Effect Direction (Efektin suunta): Asettaa suunnan, kun on valittu Slide.
- Effect Size (Efektin koko): Asettaa lohkojen koon, kun on valittu Block.

Source (Lähde)



Vain yksi lähdealue voidaan asettaa samalla ruudulla.

Area (Alue)



Name (Nimi): Muuttaa alueen nimeä.

Et voi käyttää nimeä, joka on jo käytössä toisen alueen kanssa.

Lock Position (Lukitse paikka): Lukitsee paikan sijainnin.

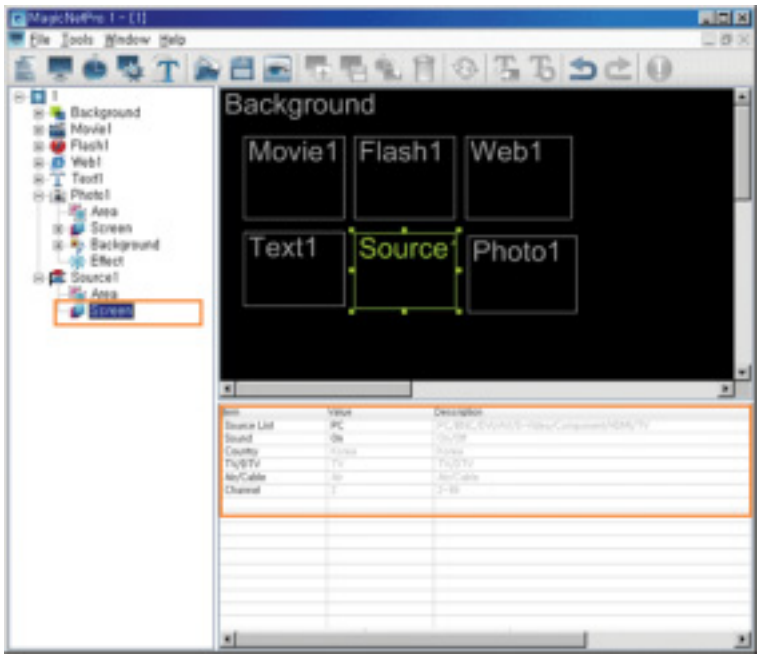
Left (Vasen), Top (Yläreuna), Width (Leveys), Height (Korkeus): Muuttaa alueen paikkaa ja kokoa.

Alueen paikkojen on oltava taustan sisällä eikä alueen koko voi ylittää taustan kokoa.

Start Time (Käynnistysaika), Stop Time (Pysäytysaika), Duration (Kesto): Asettaa toistoajan sekunneissa.

Se ei voi olla pitempi kuin taustan toistoaika.

Screen (Ruutu)

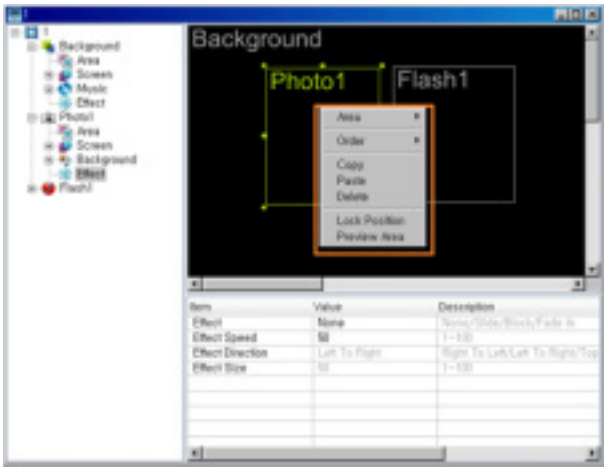


- Source List (Lähdeluettelo): Valitsee lähteen, joka toistetaan lähdealueella.
- Sound (Ääni): Ottaa lähdealueella toistettavan lähteen äänen käyttöön tai pois käytöstä.
- TV/DTV : Kun TV valitaan TV/ulkoinen tulo -luettelosta, voit valita joko Analoginen TV - tai Digitaalinen TV -tilan. Kun valitset Digitaalinen TV -valinnan, voit valita sekä pää- että alikanavat kanava (channel) -valinnalla. (Vain 460TXn)
- Tavalinen lähetys/kaapelilähetys (General Broadcasting/Cable Broadcasting): Voit valita yleisen lähetyksen tai kaapelilähetyksen. (Vain 460TXn)
- Kanava (Channel): Voit valita valitun television kanavan.(Vain 460TXn)
  (TV: Yleisen lähetyksen kanava-alue 2~69, kaapelilähetyksen kanava-alue 1, 14 - 135)
  (DTV: Pääkanava-alue 0 - 999, alikanava-alue 0 - 999)

Edit View (Muokkausnäkymä)

Tätä näkymää käytetään ruudun suunnitteluun ja siinä voit hiirellä luoda alueen, siirtää aluetta ja muuttaa alueen kokoa. Voit esikatsella ruudun tilaa valitsemalla Preview Area (Alueen esikatselu) tilannekohtaisesta valikosta tai kaksoisnapsauttamalla aluetta.

- Tilannekohtainen valikko



- Area (Alue): Valitsee alueen tyypin, jonka haluat luoda. Voit luoda alueen vetämällä sen Screen Edit (Ruudun muokkaus) -ikkunaan.
  - Voit toistaa samanaikaisesti vain yhden lähdealueen. Jos lähdealueen toistoaika on päällekkäinen toisen lähdealueen toistoajan kanssa, laite toistaa lähdealueen, jonka toistoaika päättyy myöhemmin.(Voit lisätä valokuva-, elokuva-, Flash-, web-, teksti- ja lähdealueita.)
- Order (Järjestä): Muuttaa valitun alueen järjestystä.
  - Lähdealue on aina ylimpänä.

(Bring to Front (Tuo eteen), Send to Back (Vie taakse), Bring Forward (Tuo edemmäksi), Send Backward (Vie taaemmaksi)

- Copy (Kopioi) / Paste (Liitä) / Delete (Poista): Kopioi. liittää ja poistaa valitun alueen.
- Lock Position (Lukitse paikka): Lukitsee valitun alueen sijainnin. Kun alue on lukittu, et voi muuttaa sen paikkaa tai kokoa hiirellä.
- Preview Area (Alueen esikatselu): Näyttää esikatselukuvan valitun alueen tilasta.

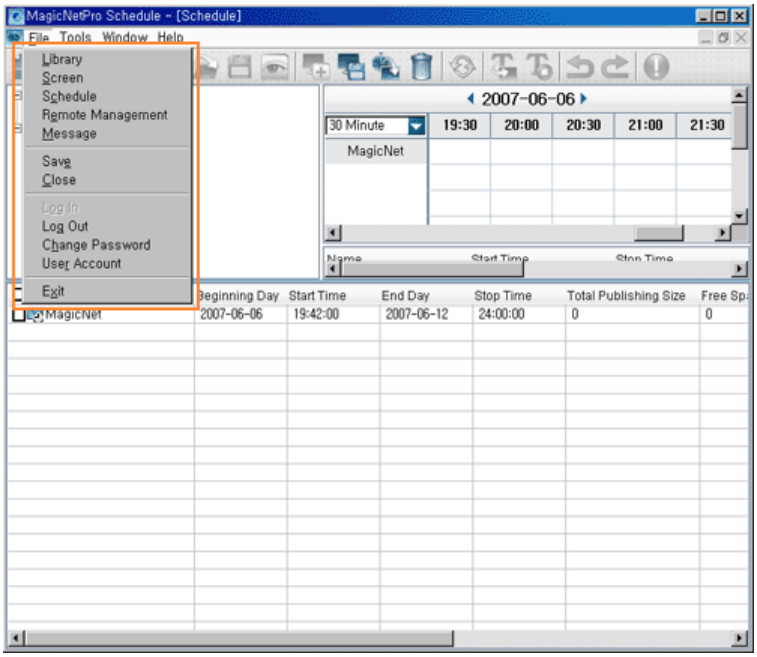
  Et voi esikatsella lähteen ja taustan Office-tiedostoja.

List View (Luettelonäkymä)

Näyttää kunkin ominaisuuden toiminnot alueille, jotka olet valinnut Edit View- tai Tree View -näkymässä. Voit muuttaa toimintojen asetuksia kaksoisnapsauttamalla solua, joka näytetään luottelonäkymässä, tai napsauttamalla luotua painiketta. Muutoksia käytetään välittömästi ja ne näytetään esikatseltavalla alueella.

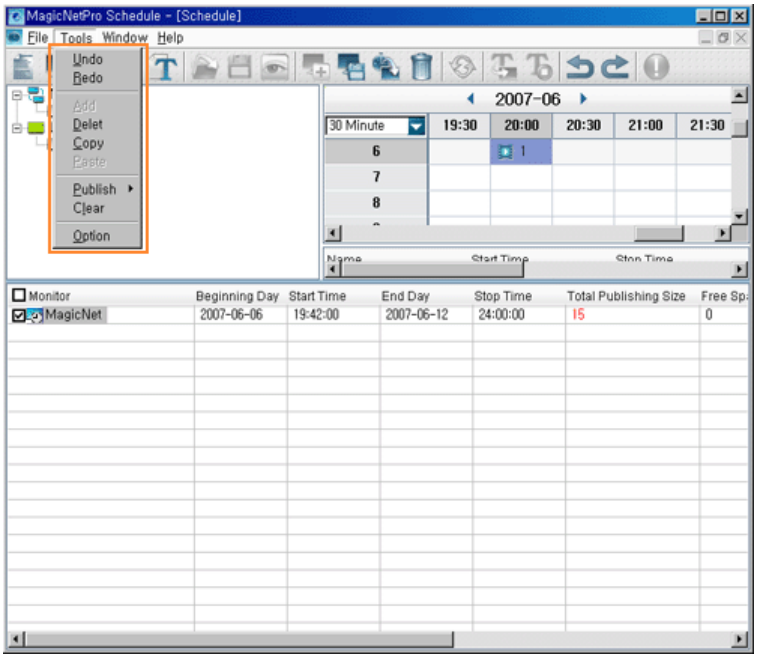
Tehtävälista

File Menu (Tiedosto-valikko)



- Library / Screen / Schedule / Remote Management / Message (Kirjasto / Näyttö / Tehtävälista / Etähallinta / Viesti)
  - Luo näkymän tai valitsee luodun näkymän jokaista valikkotoimintoa varten, jotta näytön tehtävälista voitaisiin suorittaa. Valvoo monitoreita palvelimelta.
- Save (Tallenna)
  - Tallentaa kaikki EGP-näkymässä määritetyt tehtävälistatiedot tietokantaan. Tallennetut tiedot tulevat voimaan, kun palvelin käynnistetään uudelleen.
- Close (Sulje)
  - Sulkee tehtävälistanäkymän, jonka parissa työskentelet. Ellei kaikkia muutoksia ole tallennettu, niiden tallentamiseksi avautuu uusi ikkuna.
- Log In (Kirjaudu sisään)
  - Palvelimelle on kirjauduttava ennen kuin sen toimintoja voi käyttää. Palvelimelle voi kirjautua palvelinohjelman suorittamiseksi. MagicNet Pro -ohjelmaa asennettaessa syötetystä salasanasta tulee oletusarvoisesti Administrator (Järjestelmänvalvoja) -tilin salasana.
- Log Out (Kirjaudu ulos)
  - Kun olet kirjautunut palvelimelle, voit kirjautua ulos. Kun kirjaudut palvelimelta ulos, kaikki luomasi näkymät suljetaan. Ellei kaikkia muutoksia ole tallennettu, niiden tallentamiseksi avautuu uusi ikkuna.
- Change Password (Salasanan vaihtaminen)
  - Vaihtaa sisään kirjautuneen käyttäjän salasanan.
- User Account (Käyttäjätili)
  - Luo, poistaa ja muuttaa tilejä, joiden käyttäjät voivat kirjautua palvelimelle. Voit luoda kahdenlaisia tilejä: Administrator (Järjestelmänvalvoja) ja User (Käyttäjä) -tilejä
    - Administrator (Järjestelmänvalvoja): Palvelimen kaikki toiminnot ovat käytössä.
    - User (Käyttäjä): Palvelimen kaikki toiminnot ovat käytössä lukuunottamatta palvelimen asetusten ja käyttäjätilien ominaisuuksien muuttamista.
- Exit (Poistu)
  - Sulkee ohjelman. Ellei kaikkia muutoksia ole tallennettu, niiden tallentamiseksi avautuu uusi ikkuna.

Tool Menu (Työkaluvalikko)



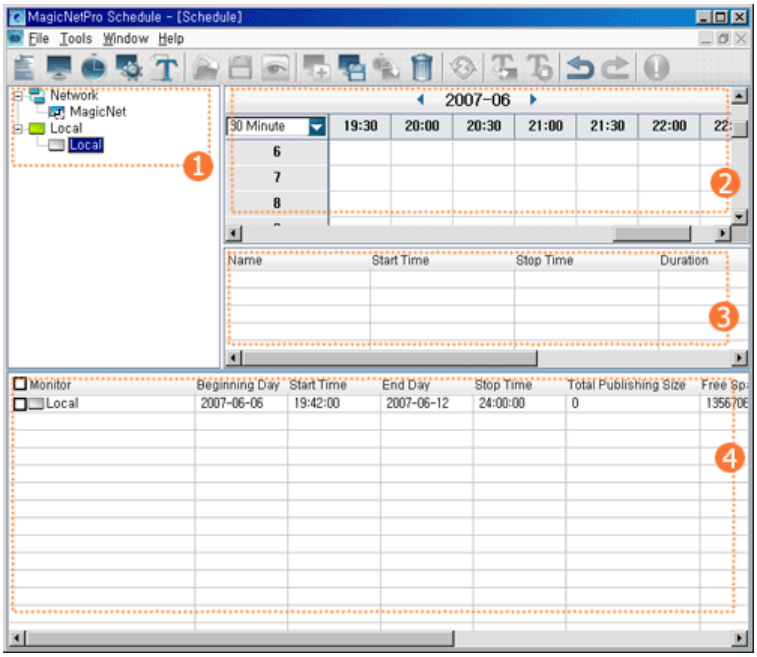
- Undo / Redo (Peru / Tee uudelleen)
  - Peruuttaa edellisen komennon tai suorittaa perutun komennon uudelleen. Option (Vaihtoehto) -valikon avulla voi muuttaa peruutettavien komentojen enimmäismäärän.
- Add (Lisää)
  - Lisää näytön, jonka haluat lisätä tehtävälistaan, kun monitori ja aika on valittu EGP-ikkunaa napsauttamalla.
- Delete (Poista)
  - Poistaa EPG-ikkunassa valitun näytön.
- Copy / Paste (Kopioi / Liimaa)
  - Kopioi valitun näytön ja liimaa sen, kun monitori ja aika on valittu EGP-ikkunaa napsauttamalla.
- Publish (Network) (Julkaise verkossa)
  - Julkaisee määritetyt tehtävälistat verkkomonitoreissa, jotka on tarkistettu Publish View (julkaisu) -näkymässä verkon kautta.
- Publish (Local) (Julkaise paikallisesti)
  - Julkaisee määritetyt tehtävälistat paikallismonitoreissa, jotka on tarkistettu Publish View (julkaisu) -näkymässä. Ne luodaan monitorin mukaan nimettyyn kansioon, jota käytetään paikallisena julkaisuhakemistona. Jos kaikki tiedostot ja alikansiot kopioidaan monitorin mukaan nimettyyn kansioon USB-muistilaitteen juureen ja se liitetään tietokoneen USB-porttiin, tehtävälistat suoritetaan automaattisesti ilman verkkoyhteyttä.

    Tehtävälistojen suorittamista voi määrittää ja muuttaa muokkaamalla monitorin Local Schedule Option (Paikallinen tehtävälista) -asetuksia. Lisätietoja on monitorin alkuasetusohjeissa.

    Paikallista julkaisuhakemistoa voi tarkastella ja muuttaa Option (Vaihtoehto) -kohdan Schedule (Tehtävälista) -välilehdellä. Oletuksena on kansio, jossa palvelimen käynnistys sijaitsee.

- Clear (Tyhjennä)
  - Keskeyttää Publish View (julkaisu) -näkymässä tarkastetun monitorin käynnissä olevan julkaisutoiminnon sekä tehtävälistan, jota verkkoyhteydessä oleva monitori suorittaa.
- Vaihtoehto
  - Muuttaa palvelimen asetuksia. Lisätietoja on Option (Vaihtoehto) -välilehdellä.

Schedule (Tehtävälista)



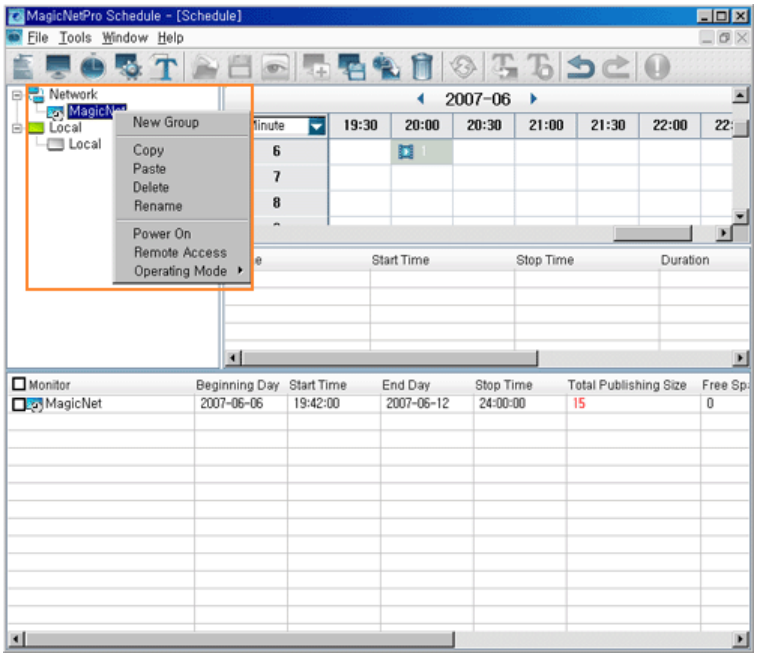
1. Tree View (Puunäkymä)
2. EPG View (EPG-näkymä)
3. List View (Luettelonäkymä)
4. Publish View (Julkaisunäkymä)

Tree View (Puunäkymä)

Näyttää palvelimeen yhdistettyjen monitorien yhteyden tilan monitorin kuvakkeesta riippuen. Monitoreja on myös helppo hallita verkkoryhmiä luomalla. Verkkoon yhdistettyä monitoria voi siirtää vetämällä ja pudottamalla se ryhmään.

- : Palvelin on kytketty monitoriin Player (Soitin) -tilassa.
- : Palvelin on kytketty monitoriin Player (Soitin) -tilassa.
- : Palvelin on kytketty monitoriin tuntemattomassa tilassa.
- : Palvelinta ei ole kytketty monitoriin tai monitori on paikallinen monitori.

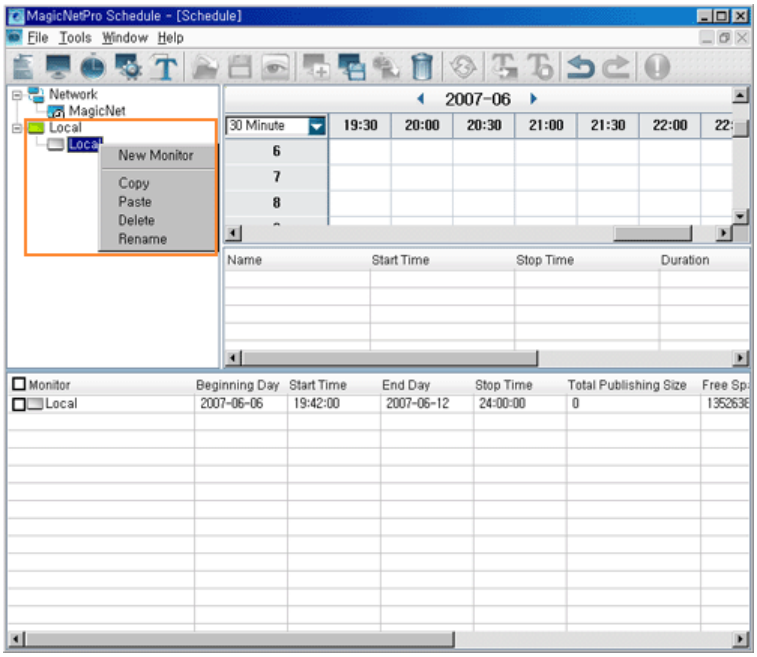
Network (Verkko)



- Network (Verkko): Monitori, joka on yhdistetty palvelimeen verkossa.

  - New Group (Uusi ryhmä): Luo uuden ryhmän, joka saattaa sisältää joitakin verkkoon yhdistettyjä monitoreja. Verkkoon liitetyn monitorin voi vetää ja pudottaa ryhmään.
  - Copy/Paste (Kopioi/liimaa): Kopioi kaikki valitulla monitorilla määritetyt tehtävälistat leikepöydälle ja liimaa ne toiseen monitoriin.
  - Rename (Nimeä uudelleen): Muuttaa palvelimeen yhdistetyn monitorin nimeä.
    - Et voi käyttää nimeä, jota jo käytetään toisesta monitorista.
  - Delete (Poista): Poistaa monitorin, joka ei ole yhteydessä palvelimeen.
  - Power On (Virran kytkentä): Kytkee valitun monitorin päälle tai pois päältä.
    - Jos palvelin ja monitori ovat yksityisverkossa, Power On (Virran kytkentä) -toimintoa ei voi käyttää monitorilla. Jos samassa aliverkossa kuitenkin käytetään verkkoon yhdistettyä monitoria tai sisältöpalvelinta, Power On (Virran kytkentä) -toiminto on käytössä.
  - Remote Access (Etäkäyttö): Sallii palvelimeen yhdistetyn monitorin hallinnan VNC-ominaisuuden avulla.
    - Remote Access (Etäkäyttö) -toiminto saattaa heikentää palvelimen ja monitorin suorituskykyä.
    - Remote Access (Etäkäyttö) -toiminto ei ole käytössä yksityisverkon monitoreissa. Monitorilta ei voi katsella elokuvia, jotka toistetaan limitystilassa.
  - Operating Mode (Käyttötila): Muuttaa palvelimeen liitetyn monitorin tilaa (Player/Scheduler l. Soitin/Tehtävälista).

- **Local (Paikallinen)**



- Tätä virtuaalimonitoria käytetään luomaan tehtävälistoja monitorille, joka ei ole yhteydessä verkkoon. Paikallinen julkaisu voidaan suorittaa paikallisella monitorilla tehtävälistojen luomiseksi.

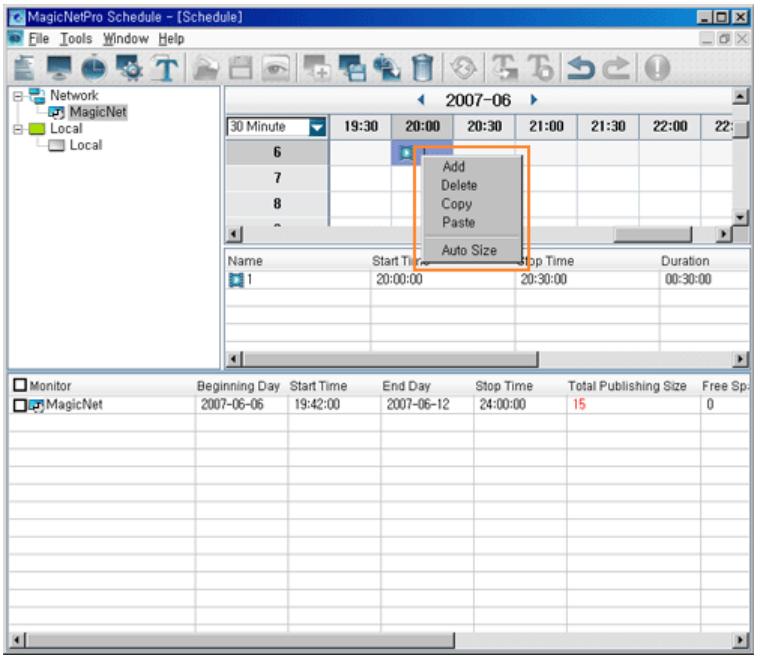
  - New Monitor (Uusi monitori): Luo uuden paikallisen virtuaalimonitorin.
  - Copy/Paste (Kopioi/liimaa): Kopioi valitulle monitorille määritetyt tehtävälistat ja liimaa ne toiselle monitorille.
  - Rename (Nimeä uudelleen): Nimeää valitun monitorin uudelleen.
    - Et voi käyttää nimeä, jota jo käytetään toisesta monitorista.
  - Delete (Poista): Poistaa valitun monitorin.

EPG View (EPG-näkymä)

Tehtävälistaa voi muokata valitsemalla monitorin ja ajan, jotta näytöt voitaisiin rekisteröidä ja määrittää tehtävälistalla. Rekisteröityä näyttöä voi siirtää vetämällä ja pudottamalla sen sekä muuttamalla rekisteröityä aikaa kaksoisnapsauttamalla sitä.

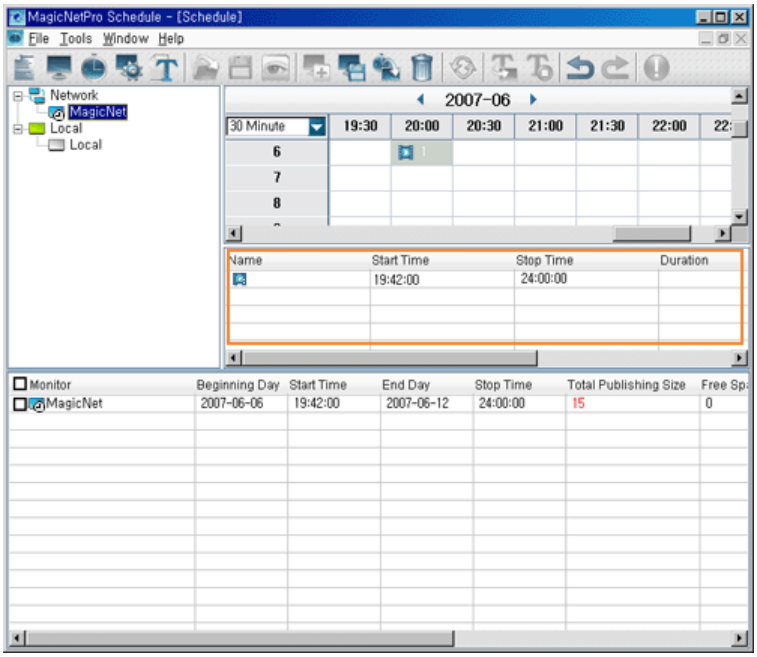
- Näytön aikoja voi muuttaa hiiren ja aika-akselin vähimmäisajan avulla. Yksityiskohtaisia aika-asetuksia voi muuttaa luettelonäkymässä. Jos puunäkymässä valitaan monitoriryhmä, näkyviin tulee kaikkia monitoreja varten määritetty näyttö. Näytön voi näyttää päivä kerrallaan. Jos puunäkymässä valitaan monitori, sen näyttö tulee näkyviin. Päivämäärää voi muuttaa kuukausi kerrallaan.

EPG



- Add (Lisää): Lisää näytön, jonka haluat lisätä tehtävälistaan, kun monitori ja aika on valittu EGP-ikkunaa napsauttamalla.
- Delete (Poista): Poistaa EPG-ikkunassa valitun näytön.
- Copy/Paste (Kopioi/liimaa): Kopioi valitun näytön ja liimaa sen, kun monitori ja aika on valittu EGP-ikkunaa napsauttamalla.
- Auto Size (Automaattinen koko): Muuttaa valittua näyttöä taustan aika-asetusten mukaisesti automaattisen muokkauksen aikana.
- Time Combo Box (Aika-yhdistelmäruutu): Muuttaa näkyvän aika-akselin asetusta. (1/5/10/30/60/120 min)

List View (Luettelonäkymä)



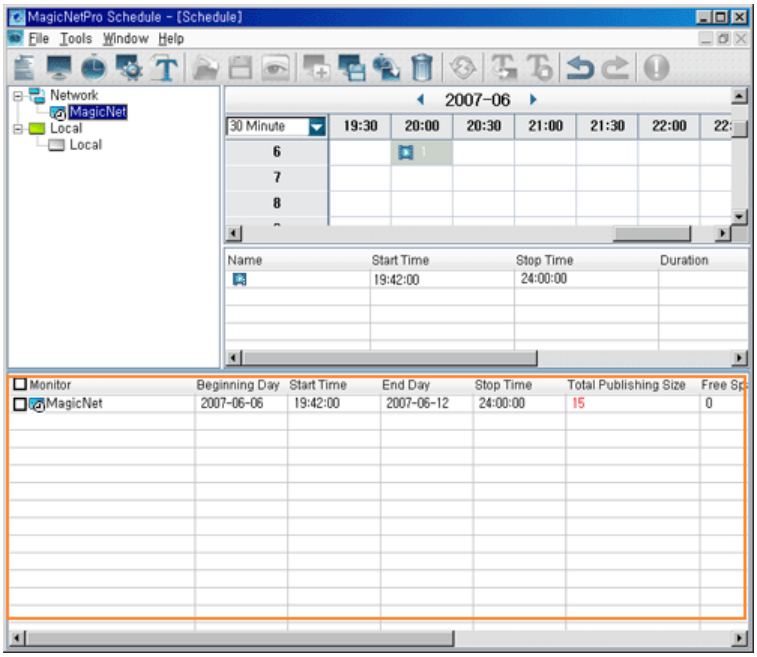
Määrittää valitun näytön tarkat kohteet, kun näyttöä kaksoisnapsautetaan tai luotuja painikkeita napsautetaan.

- Name (Nimi): Muuttaa valitun näytön nimeä. Vain näytön nimi muuttuu ja aikatiedot säilyvät.

Start Time / Stop Time / Duration (Aloitusaika / Lopetusaika / Kesto): Asettaa valitun näytön ajan minuutteina.

- Periodic (Jaksotus) : Määrittää, miten usein valittu näyttö toistetaan. (None / Daily / Weekly / Monthly) (Ei lainkaan / Päivittäin / Viikoittain / Kuukausittain)
- End on (Lopetuspäivä): Asettaa valitulle tehtävälistalle viimeisen toistopäivän.

Publish View (Julkaisunäkymä)

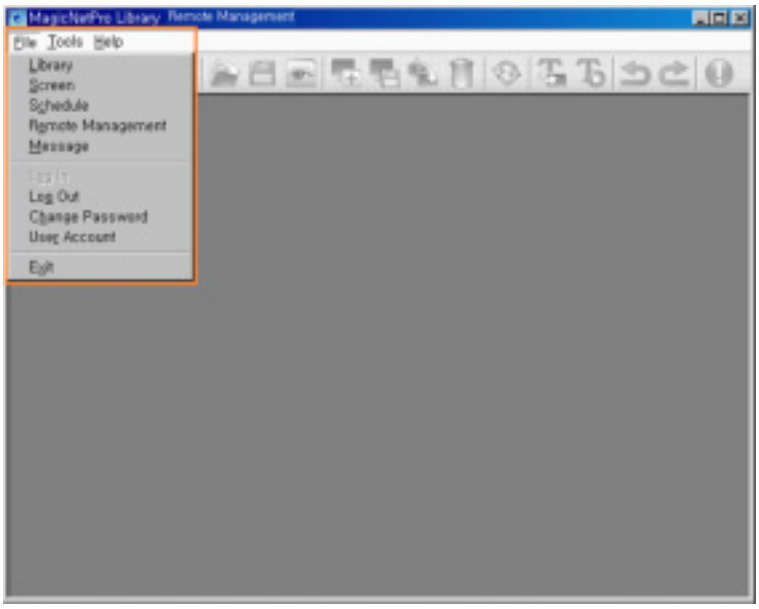


Julkaisee tehtävälistat, jotka on määritetty tarkistetuille monitoreille EPG view -näkymässä ja List view (Luettelo) -näkymässä.

- Beginning Day / Start Time / End Day / Stop Time (Aloituspäivä/ Aloitusaika / Lopetuspäivä / Lopetusaika): Asettaa ajan monitoreilla julkaistavia tehtävälistoja varten. Näytöt voi julkaista vain tietyissä aikarajoissa.
- Total Publishing Size (Julkaisujen yhteiskoko): Ilmoittaa julkaisujakson kaikkien näyttöjen yhteiskoon. Niiden tiedostojen yhteiskoko, joiden toistotilana on kaikilla näytöillä Download (Lataus). Paikallismonitorissa siihen kuuluvat kuitenkin myös tiedostot, joiden toistotilaksi on asetettu Stream (Streamaus).
- Free Space (Vapaa tila): Ilmoittaa tiedostokoon, jonka monitori voi ladata julkaisun aikana. Jos julkaisujen yhteiskoko on suurempi kuin vapaa tila, julkaisua ei voi suorittaa. Jos kuitenkin muutat Maximum Publishing Size (Enimmäisjulkaisukoko) -asetusta Server Option (Palvelimen asetukset) -kohdan Schedule (Tehtävälista) -välilehdellä, tehtävälistat voi julkaista vapaasta tilasta riippumatta.
- Status (Tila): Näyttää liukupalkissa prosentteina, miten julkaisu edistyy. Prosenttiluku on monitorille ladattujen tiedostojen koko näytön (näyttötiedoston) kokoon verrattuna.
- Result (Tulos): Näyttää julkaisutulokset. Yksityiskohtaisia julkaisutietoja voi katsella kaksoisnapsauttamalla tehtävälistaa tai napsauttamalla tätä painiketta.

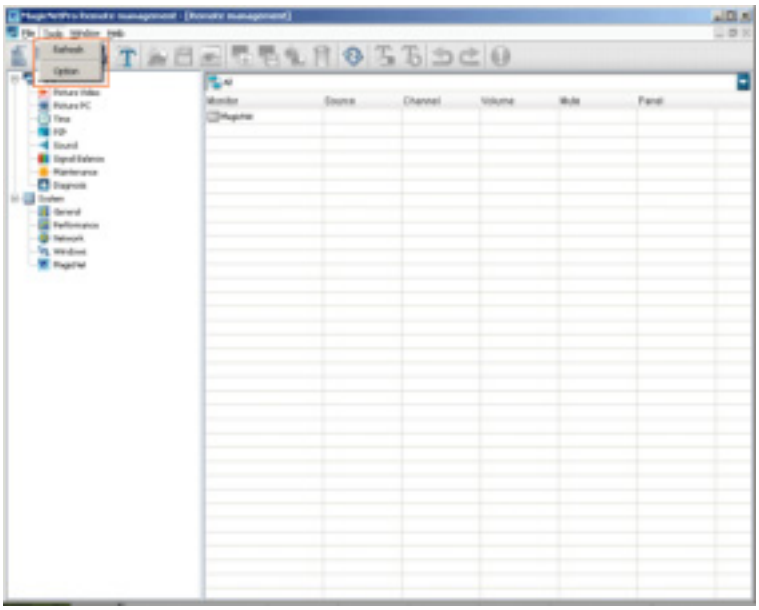
Etähallinta

File-valikko



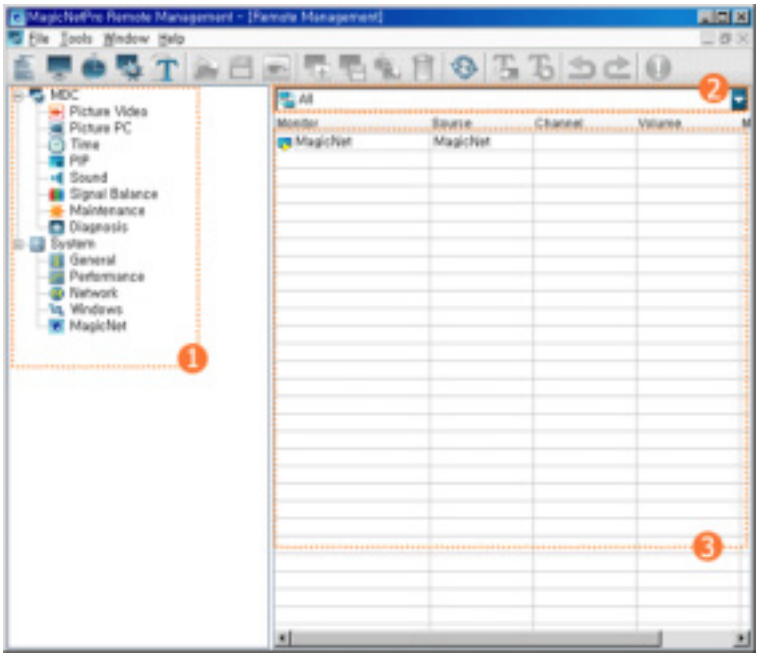
- **Library / Screen / Schedule / Remote Management / Message**
  - Luo näkymän tai valitsee luodun näkymän jokaista valikkotoimintoa varten, jotta voit suorittaa näytön tehtävälistan ja ohjata näyttöjä palvelimelta.
- **Close**
  - Sulkee näkymän, jossa työskentelet. Ellei kaikkia muutoksia ole tallennettu, näyttöön avautuu uusi ikkuna muutosten tallentamista varten.
- **Log In**
  - Sinun on kirjauduttava palvelimeen, ennen kuin voit käyttää sen toimintoja. Voit kirjautua palvelimeen, jotta voit suorittaa palvelinohjelman. MagicNet Pro -ohjelman asennuksen yhteydessä syöttämästäsi salasanasta tulee oletusarvoisesti järjestelmänvalvoja-tilin salasana.
- **Log Out**
  - Kun olet kirjautunut palvelimeen, voit kirjautua ulos. Kun kirjaudut palvelimesta ulos, kaikki luomasi näkymät suljetaan. Ellei kaikkia muutoksia ole tallennettu, näyttöön avautuu uusi ikkuna niiden tallentamista varten.
- **Change Password**
  - Vaihtaa sisäänkirjautuneen käyttäjän salasanan.
- **User Account**
  - Luo, poistaa ja muuttaa tilejä, joiden käyttäjät voivat kirjautua palvelimeen. Voit luoda kahdenlaisia tilejä: järjestelmänvalvoja- ja Käyttäjä-tilejä.
    - Administrator : Palvelimen kaikki toiminnot ovat käytössä.
    - User : Palvelimen kaikki toiminnot ovat käytössä lukuun ottamatta palvelimen asetusten ja käyttäjätilien ominaisuuksien muuttamista.
- **Exit**
  - Sulkee ohjelman. Ellei kaikkia muutoksia ole tallennettu, näyttöön avautuu uusi ikkuna niiden tallentamista varten.

Työkalut-valikko



- **Refresh**
  - Päivittää jokaisen asiakkaan arvon sillä hetkellä valitulle kaukosäädintoiminnolle.
- **Option**
  - Muuttaa palvelimen asetuksia. Lisätietoja on Asetukset-osassa.

Remote Management (Etähallinta)

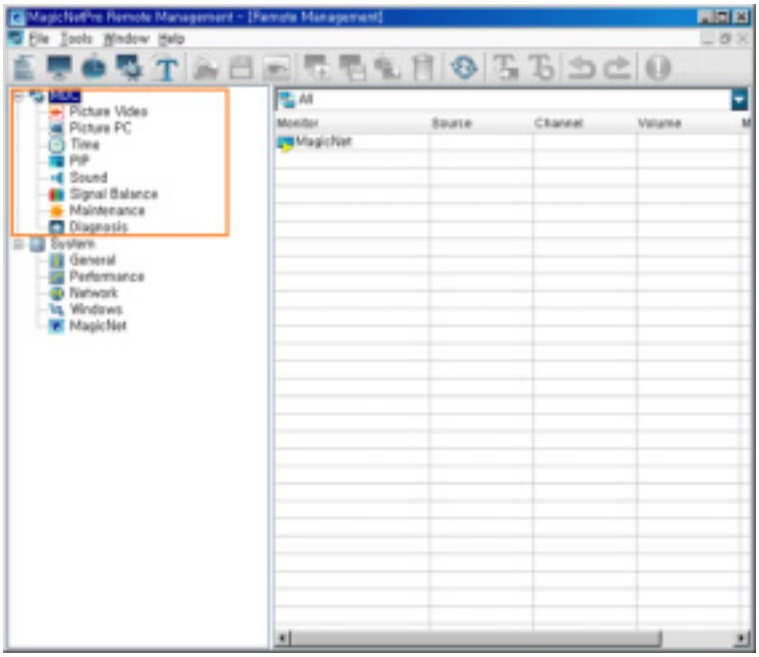


1. Tree View (Puunäkymä)
2. List View (Luettelonäkymä)
3. Yhdistelmänäkymä

Tree View (Puunäkymä)

Näyttää asiakkaan eri hallintakohteet puunäkymässä. Kun valitset vaihtoehdon, valitun vaihtoehdon nykyinen tila näkyy ja voit ohjata sitä luettelonäkymästä.

MDC



- Näyttää puunäkymässä kunkin asiakasnäytön kuvaruutuvalikoiden vaihtoehdot, joille vaaditaan etähallinta. Kun valitset vaihtoehdon, valitun vaihtoehdon nykyinen tila näkyy ja voit ohjata sitä luettelonäkymästä.

- Yksityiskohtaiset vaihtoehdot
  - MDC: Näyttää nykyisen tilan asiakkaan ohjauksessa käytettävälle ulkoiselle tulolle (lähde), kanavalle, äänenvoimakkuudelle ja mykistykselle. Tiloja voidaan ohjata luettelonäkymässä.
    - Kanavan vaihtaminen(Vain 460TXn)
    - TV-tyypin valinta: TV-tyyppi määritetään valitsemalla MDC-lähteestä joko Digitaalinen TV tai Analoginen TV. Jos valitset Digitaalinen TV -valinnan MDC-lähteen näytöstä ja vaihdat kanavaa, punainen osa näkyy Kanavan valinta –näytössä, jotta voit myös vaihtaa alikanavan.(Vain 460TXn)
    - Kanavatyypin valinta: Voit valita yleisen lähetyksen tai kaapelilähetyksen.(Vain 460TXn)
    - Kanavan valinta: Voit valita valitun television kanavan.(Vain 460TXn)
      (TV: Yleisen lähetyksen kanava-alue 2 - 69, kaapelilähetyksen kanava-alue 1, 14 - 135)
      (DTV: Pääkanava 0 - 999, alikanava 0 - 999)
  - Kuva video: Näyttää videotilan nykyisen tilan (AV, S-Video, Component, DVI (HDCP), HDMI). Voit muuttaa asetusta luettelonäkymässä.
  - Kuva PC: Näyttää PC-tilan nykyisen tilan (PC, BNC, DVI, MagicNet). Voit muuttaa asetusta luettelonäkymässä.
  - Time (Kellonaika): Määrittää nykyisen ajan ja näyttää virrankytkentä- ja virrankatkaisuajastimien tilan. Voit muuttaa kutakin asetusta napsauttamalla sitä ja muuttamalla asetusta luettelonäkymässä.

    -Current Time

    1) Hour: Syötä tunnit.
    2) Minute: Syötä minuutit.
    3) AM/PM: Valitse AM tai PM (aamupäivä tai iltapäivä).

-On Timer

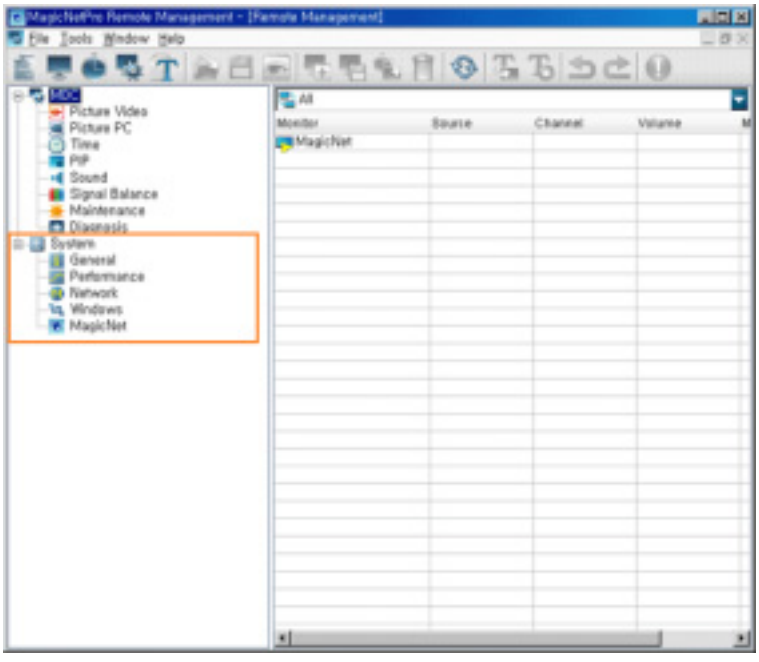
1) Hour: Syötä tunnit.
2) Minute: Syötä minuutit.
3) AM/PM: Valitse AM tai PM (aamupäivä tai iltapäivä).
4) Status: Valitse, haluatko käyttää virrankytkentäaikaa.
5) Source: Valitse ulkoinen tulo.
6) Volume: Valitse äänenvoimakkuus.

-Off Timer

1) Hour: Syötä tunnit.
2) Minute: Syötä minuutit.
3) AM/PM: Valitse AM tai PM (aamupäivä tai iltapäivä).
4) Status: Valitse, haluatko käyttää virrankytkentäaikaa.

- PIP: Näyttää PIP-tiedot. Balanssia voidaan ohjata luettelonäkymässä.
- Sound (Ääni) Näyttää äänen nykyisen tilan. Balanssia voidaan ohjata luettelonäkymässä.
- Signal Balance (Signaalibalanssi): Näyttää signaalibalanssin nykyisen tilan. Balanssia voidaan ohjata luettelonäkymässä.
- Maintenance (Huolto): Näyttää seuraavat tilat: Lamp Control (Lampun säätö), Safety Screen (Turvaruutu), Video Wall (Videoseinä), VideoWall Format (Videoseinän muoto) ja Safety Lock (Turvalukko). Tiloja voidaan ohjata luettelonäkymässä.
- Diagnosis (Vianmääritys): Näyttää asiakkaiden vianmäärityksen tilan. Voit ohjata kunkin asiakkaan suurinta sisäistä lämpötilaa.

Järjestelmä



- Näyttää asiakkaan hallintaa varten tarvittavat vaihtoehdot puunäkymässä erillään MDC:stä. Kun valitset vaihtoehdon, valitun vaihtoehdon nykyinen tila näkyy ja voit ohjata sitä luettelonäkymästä.

- Yksityiskohtaiset vaihtoehdot
  - System (Järjestelmä): Näyttää asiakkaan tuotetiedot luettelonäkymässä.
  - General (Yleiset): Näyttää asiakkaan yleiset tiedot, kuten tietokoneen nimen ja käyttäjänimen luettelonäkymässä.
  - Performance (Suoritus): Näyttää asiakkaan nykyiset suoritustiedot, kuten suorittimen ja verkon käytön luettelonäkymässä.
  - Network (Verkko): Näyttää verkon tiedot luettelonäkymässä. Voit asettaa IP-osoitteen.
  - Windows: Näyttää käyttöjärjestelmään liittyvät tiedot, kuten EWF:n (parannettu kirjoitussuodatus) ja kierron. Vaihtoehtoja voidaan ohjata luettelonäkymässä.
  - MagicNet: Näyttää MagicNet-asiakkaan tilan. MagicNet-asiakasta voidaan ohjata luettelonäkymässä.

List View (Luettelonäkymä)

Näyttää valittujen vaihtoehtojen yksityiskohtaiset tiedot puunäkymässä. Voit ohjata vaihtoehtoja sisältöluettelosta ja napsauttamalla yksityiskohtaisia toimintoja. Lisäksi voit päivittää nykyistä tilaa työkaluvalikon Päivitä-toiminnolla ja työkalurivillä.

MDC

- Näyttää puunäkymässä kunkin asiakasnäytön kuvaruutuvalikoiden vaihtoehdot, joille vaaditaan etähallinta. Kun valitset vaihtoehdon, valitun vaihtoehdon nykyinen tila näkyy ja voit ohjata sitä luettelonäkymästä.

- Yksityiskohtaiset vaihtoehdot
  - MDC: Näyttää ulkoisen tulosignaalin (lähde), Channel (Kanava), Volume (Äänenvoimakkuus) ja Mute (Vaimennus) nykyisen tilan. Voit ohjata kutakin vaihtoehtoa napsauttamalla sitä ja muuttamalla luettelonäkymän asetusta.
    - Kanavien asetus voidaan näyttää ja sitä voidaan muuttaa vain kun tulolähteenä on TV. (Käytössä vain monitoreille, jotka tukevat televisiota.)
  - Kuva Video: Näyttää seuraavien asetusten nykyisen tilan: Tila, Kontrasti, Kirkkaus, Terävyys, Väri, Sävy, Värisävyn, Värilämpötilan, Koko, Digitaalinen kohinanvaimennus ja Filmitila. Voit muuttaa kutakin asetusta napsauttamalla sitä ja muuttamalla asetusta luettelonäkymässä.
    - Tämä vaihtoehto on käytettävissä vain videotilassa (AV, S-Video, Komponentti, DVI (HDCP), HDMI).
    - Contrast (Kontrasti), Brightness (Kirkkaus), Sharpness (Terävyys), Color (Väri) ja Tint (Sävy) ovat käytettävissä vain mukautetussa tilassa.
    - Color Temperature (Värilämpötila) on käytettävissä vain jos Color Tone (Värisävy) on pois käytöstä.
    - Valinnan Size (Koko) vaihtoehto Auto Wide (Autom. leveys) on käytettävissä vain TV-tilassa. (Käytössä vain monitoreille, jotka tukevat televisiota.)
  - Kuva PC: Näyttää MagicBright-toiminnon, kontrastin, kirkkauden, värisävyn, punaisen, vihreän, sinisen, värilämpötilan ja koon nykyisen tilan. Voit muuttaa kutakin asetusta, myös Automaattinen säätö -asetusta, napsauttamalla sitä ja muuttamalla asetusta luettelonäkymässä.
    - Tämä vaihtoehto on käytettävissä vain PC-tilassa (PC, BNC, DVI, MagicNet).
    - Contrast (Kontrasti) ja Brightness (Kirkkaus) ovat käytettävissä vain jos MagicBright on Custom (Mukautettu) -tilassa.
    - Vaihtoehdot Red (Punainen), Green (Vihreä) ja Blue (Sininen) ovat käytettävissä vain jos Color Tone (Värisävy) -asetus on Custom (Mukautettu).
    - Color Temperature (Värilämpötila) on käytettävissä vain jos Color Tone (Värisävy) on pois käytöstä.
    - Voit suorittaa Auto Adjustment (Automaattinen säätö) -säädön napsauttamalla näytöllä olevaa painiketta.
  - Time (Kellonaika): Asettaa nykyisen ajan ja näyttää ajastin päälle ja ajastin pois päältä -toimintojen tilan. Voit ohjata kutakin vaihtoehtoa napsauttamalla sitä ja muuttamalla luettelonäkymän asetusta.
  - PIP: Näyttää PIP:n ulkoisen tulon ja koon. Voit ohjata kutakin vaihtoehtoa, mukaan lukien PIP:n asennon ja Swap (Vaihto) -toiminnon, napsauttamalla vaihtoehtoa ja muuttamalla luettelonäkymän asetusta.
    - Position (Sijainti) ja Swap (Vaihto) -vaihtoehdot ovat vain kirjoitus -muodossa. Niiden nykyisiä asetuksia ei voi lukea. Ne on asetettava suoraan tarvittaessa.
    - Kukin vaihtoehto on käytössä vain silloin, kun Size (Koko) -vaihtoehdon asetus on muu kuin Off (Poissa käytöstä).

- PIP voidaan kytkeä päälle asettamalla Size (Koko) -asetukseksi muu kuin Off (Poissa käytöstä).

Sound (Ääni) Näyttää seuraavien vaihtoehtojen nykyisen tilan: Sound Mode (äänitila), Bass (basso), Treble (diskantti), Balance (balanssi), SRS TSXT ja Sound Select (äänen valinta). Voit ohjata kutakin vaihtoehtoa napsauttamalla sitä ja muuttamalla luettelonäkymän asetusta.

- Bass (basso), Treble (diskantti) ja Balance (balanssi) -vaihtoehdot ovat käytössä vain jos Sound Mode (äänitila) -tilan asetus on Custom (mukautettu).

Signal Balance (Signaalibalanssi): Näyttää seuraavien vaihtoehtojen tiedot: Signal Balance On/Off (signaalibalanssi käytössä/pois käytöstä), R Phase (R-arvo), G Phase (G-arvo), B Phase (B-arvo), Gain (Vahvistus) ja Sharpness (Terävyys). Voit ohjata kutakin vaihtoehtoa napsauttamalla sitä ja muuttamalla luettelonäkymän asetusta.

- Vaihtoehdot R Phase (R-arvo), G Phase (G-arvo), B Phase (B-arvo), Gain (Vahvistus) ja Sharpness (Terävyys) ovat käytettävissä vain jos Signal Balance (Signaalibalanssi) -vaihtoehdon asetus on On (Käytössä).

Maintenance: Näyttää seuraavien asetusten tilan: Lampun säätö, Näytönsäästäjä, Screen Matrix Display, Näytön asetukset ja Urvalukko. Voit muuttaa kutakin asetusta napsauttamalla sitä ja muuttamalla asetusta luettelonäkymässä.

- Lamp Control

1) Automatic

- Hour: Syötä tunnit lampun säätöä varten (enimmäis- ja vähimmäisarvot).
- Minute: Syötä minuutit lampun säätöä varten (enimmäis- ja vähimmäisarvot).
- AM/PM: Valitse AM tai PM (aamupäivä tai iltapäivä) lampun säätöä varten (enimmäis- ja vähimmäisarvot).
- Value: Valitse arvo lampun säätöä varten (enimmäis- ja vähimmäisarvot).

2) Manual - Valitse liukusäätimellä arvo lampun säätöä varten.

- Safety Screen

1) Interval: Valitse aikaväli, jolloin näytönsäästäjä on aktiivinen.
2) Second: Syötä näytönsäästäjän toiminta-aika.
3) Type: Syötä näytönsäästäjän tyyppi.

- Video Wall

1) Video Wall: Valitse, haluatko aktivoida videoseinän.
2) Horizontal: Valitse, kuinka moneen osaan näyttö jaetaan vaakasuunnassa.
3) Vertical: Valitse, kuinka moneen osaan näyttö jaetaan pystysuunnassa.
4) : Valitse näytön näyttämä alue.

- Näytön asetukset -asetus on käytössä vain silloin, kun Screen Matrix Display -toiminto on valittuna.

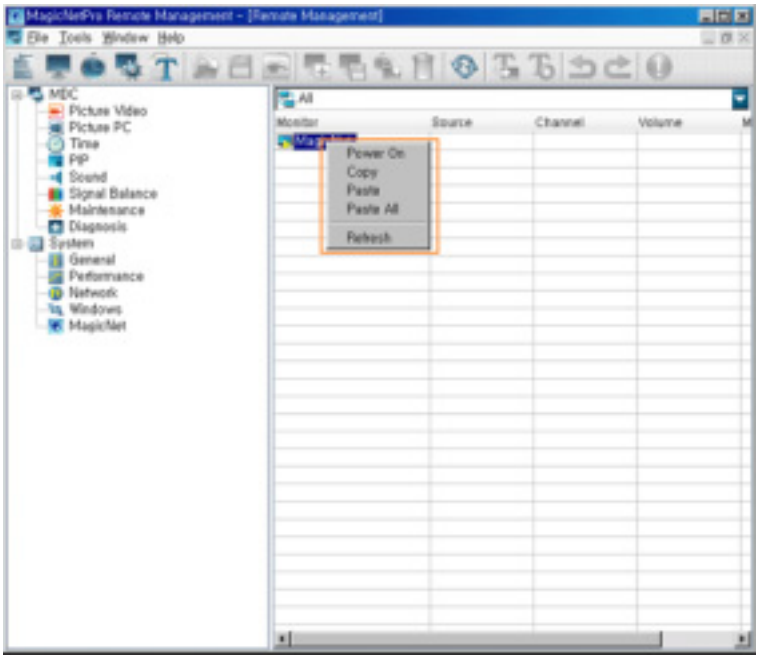
- VideoWall Format (Videoseinän muoto) on käytettävissä vain jos Video Wall (Videoseinä) -vaihtoehdon asetus on Off (Pois käytöstä).

Diagnosis (Vianmääritys): Näyttää ovatko lampun, asiakkaan sisäisen lämpötilan, kirkkaussensorin ja tuulettimen asetukset normaaleja sekä nykyisen lämpötilan ja

enimmäislämpötilan. Enimmäislämpötilaa voidaan ohjata napsauttamalla sitä ja muuttamalla asetusta.

- Näytölle ilmestyy virhesanoma, jos enimmäislämpötila on matalampi kuin nykyinen lämpötila.

Sisältöluettelo



Virran kytkentä/katkaisu: Tämä vaihtoehto on käytössä vain kun monitorin nimi on valittu ja sillä on kytketty asiakas (monitori) päälle tai pois päältä.

Kopioi: Kopioi valitun vaihtoehdon asetukset.

- Jos valitset monitorin nimen ja napsautat Copy (Kopioi), kaikki luettelossa näkyvät vaihtoehdot kopioidaan.
- Jos valitset vaihtoehdon ja napsautat Copy (Kopioi), vain vaihtoehto kopioidaan.
- Vaihtoehtoa ei voi kopioida, jos asetusta ei näy vielä tai jos vaihtoehdolla ei ole asetusta.
- Vain kirjoitus -muodossa olevia tiedostoja ei voi kopioida.

Paste (Liitä): Liittää kopioidun asetuksen monitoriin.

- Käytettävissä vain jos kopioitu vaihtoehto on sama kuin nykyinen valittu vaihtoehto.
- Käytettävissä vain jos asiakas on kytketty päälle.

Paste All (Liitä kaikki): Liittää kopioidut asetukset kaikkiin nykyisessä luettelossa oleviin monitoreihin.

- Käytettävissä vain jos kopioitu vaihtoehto on sama kuin nykyinen valittu vaihtoehto.
- Käytettävissä vain kun asiakas kytkee virran päälle.

Refresh (Päivitä): Päivittää valitun monitorin vaihtoehdot.

Järjestelmä

Näyttää asiakkaan järjestelmän ominaisuuksien hallintaan tarvittavat vaihtoehdot puunäkymässä. Määritä kunkin vaihtoehdon asetukset kaksoisnapsauttamalla asiakasta tai käyttämällä Edit (Muokkaa) -vaihtoehtoa sisältöluettelosta, sen sijaan että valitsisit kunkin kohteen ja asettaisit arvon kuten MDC:ssä.

Yksityiskohtaiset vaihtoehdot

System (Järjestelmä): Näyttää mallin nimen, sarjanumeron, näytön koon, laiteohjelmistoversion, MagicNetin version ja käyttöjärjestelmän kopion version.

General (Yleiset): Näyttää tietokoneen tekniset tiedot ja nimen sekä työryhmän, käyttäjän ja tuoteavaimen.

Performance (Suoritus): Näyttää suorittimen, verkon, muistin ja levyn käytön.

Network (Verkko): Näyttää seuraavien asetusten tiedot: Network Adapter, MAC Address, IP-osoitteen tyypin, IP Address, Subnet Mask, Default Gateway, Preferred DNS Server ja Alternate DNS Server. Voit muuttaa asetuksia kaksoisnapsauttamalla näytön nimeä tai käyttämällä kontekstivalikon Muokkaa-vaihtoehtoa.

- Network Adapter: Näyttää valitun asiakkaan verkkosovittimen.
- MAC Address: Näyttää valitun asiakkaan MAC-osoitteen.
- : Valitse IP-osoitteen tyyppi.

Use the following IP address

- IP Address: Syötä IP Address.
- Subnet Mask: Syötä subnet mask.
- Default Gateway: Syötä default gateway.
- Preferred DNS Server: Syötä preferred DNS server.
- Alternate DNS Server: Syötä alternate DNS server.
- Network Adapter- ja MAC Address -asetuksia ei voi muuttaa.

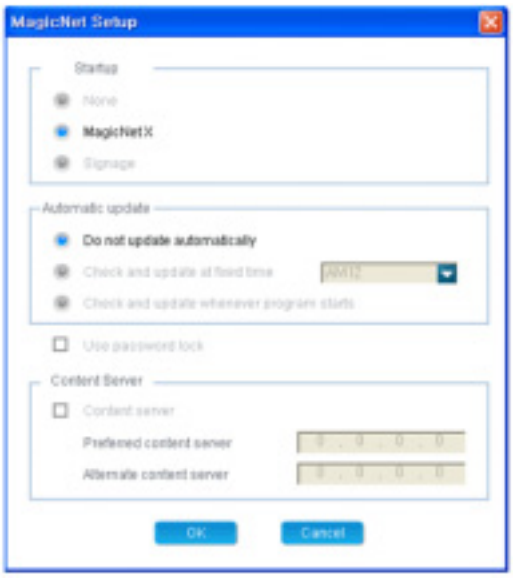
- Verkkosovitinta ja MAC-osoitteen asetuksia ei voi muuttaa.

Windows: Näyttää seuraavien asetusten tiedot: EWF, Näytön kääntämisen, Näytön resoluution ja Järjestelmäviestin. Voit muuttaa asetuksia kaksoisnapsauttamalla näytön nimeä tai käyttämällä kontekstivalikon Muokkaa-vaihtoehtoa.

1) Current Status: Näyttää valitun asiakkaan nykyisen EWF-tilan.
2) EWF command: Muuttaa valitun asiakkaan EWF-tilan.
3) Screen Rotation: Valitse valitun asiakkaan näytön suunta.
4) Screen Resolution: Näyttää valitun asiakkaan erottelutarkkuuden.
5) System message: Valitse, näkyykö näytössä valitun asiakkaan järjestelmäviesti.
6) Nykyinen tila- ja Näytön resoluution -asetuksia ei voi muuttaa.

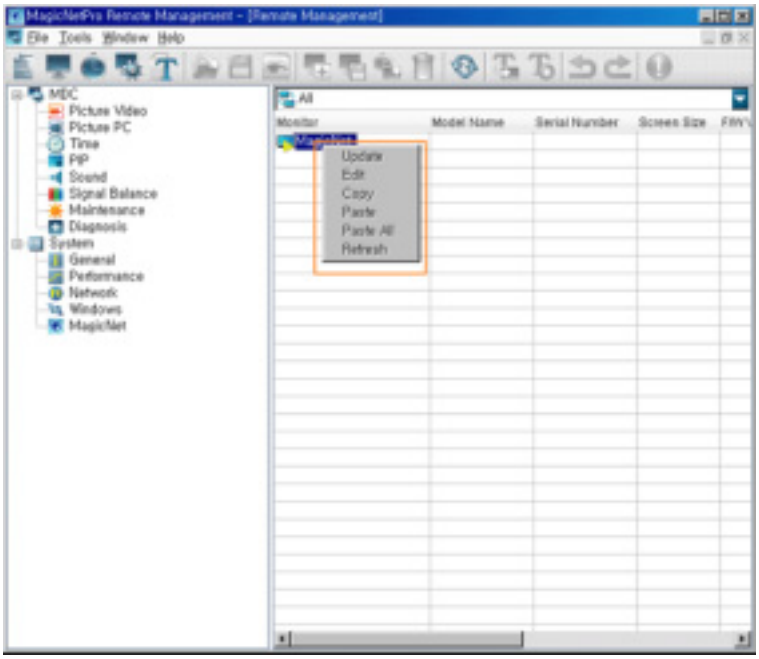
- Näytön resoluution asetuksia ei voi muuttaa.

MagicNet: Näyttää seuraavien asetusten tiedot: Käynnistys, Automaattinen päivitys, Käytä salasanalukkoa ja Sisältöpalvelin. Voit muuttaa asetuksia kaksoisnapsauttamalla näytön nimeä tai käyttämällä kontekstivalikon Muokkaa-vaihtoehtoa.



1) Startup: Valitse ohjelma, joka käynnistyy asiakkaan käynnistyksen yhteydessä.
2) Automatic update: Valitse, kuinka automaattiset päivitykset suoritetaan.
3) Use password lock: Valitse, haluatko käyttää salasanalukkoa.
4) Content Server: Valitse, haluatko käyttää sisältöpalvelinta.
5) Preferred content server: Syötä ensisijaisen sisältöpalvelimen IP-osoite, jos haluat käyttää sisältöpalvelinta.
6) Alternate content server: Syötä toissijaisen sisältöpalvelimen IP-osoite. Toissijaista sisältöpalvelinta käytetään, jos ensisijainen sisältöpalvelin ei toimi.

Sisältöluettelo



Update (päivitys): Tämä vaihtoehto on käytössä vain kun monitorin nimi on valittu. Tämä vaihtoehto vertaa asiakasversiota palvelimen päivitysversioon ja päivittää asiakkaan tarvittaessa.

Muokkaa: Näyttää ikkunan, jossa voidaan muuttaa monitorin asetuksia.

- System (Järjestelmä), General (Yleinen) ja Performance (Suoritus) ovat poissa käytöstä sillä ne ovat vain luku -muodossa.

Kopioi: Kopioi valitun vaihtoehdon asetukset.

- Jos valitset monitorin nimen ja napsautat Copy (Kopioi), kaikki luettelossa näkyvät vaihtoehdot kopioidaan.
- Jos valitset vaihtoehdon ja napsautat Copy (Kopioi), vain vaihtoehto kopioidaan.
- Vaihtoehtoa ei voi kopioida, jos asetusta ei näy vielä tai jos vaihtoehdolla ei ole asetusta.
- Vaihtoehtoja System (Järjestelmä), General (Yleinen) ja Performance (Suoritus) ei voi kopioida.
- Windowsin näytön resoluutiota ei voi kopioida.

Paste (Liitä): Liittää kopioidun asetuksen monitoriin.

- Käytettävissä vain jos kopioitu vaihtoehto on sama kuin nykyinen valittu vaihtoehto.
- Käytettävissä vain jos asiakas on kytketty päälle.

Paste All (Liitä kaikki): Liittää kopioidut asetukset kaikkiin luettelossa oleviin monitoreihin.

- Käytettävissä vain jos kopioitu vaihtoehto on sama kuin nykyinen valittu vaihtoehto.
- Sovelletaan vain asiakkaisiin, jotka ovat päällä.

Refresh (Päivitä): Päivittää valitun monitorin vaihtoehdot.

Monitor Status (Monitorin tila)

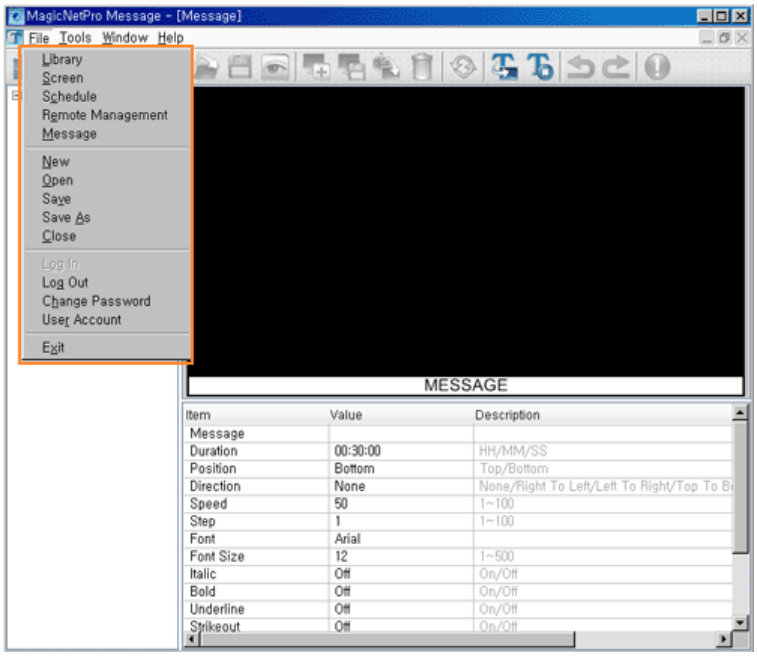
- : Palvelin on kytketty monitoriin Player (Soitin) -tilassa.
- : Palvelin on kytketty monitoriin Player (Soitin) -tilassa.
- : Palvelin on kytketty monitoriin tuntemattomassa tilassa.
- : Palvelinta ei ole kytketty monitoriin tai monitori on paikallinen monitori.

Yhdistelmänäkymä

- Näyttää kaikki monitoriryhmät lukuun ottamatta paikallisia monitoriryhmiä, jotta voit valita ryhmän.
- Jos valitset ryhmän, ryhmän asiakasluettelo näkyy luettelonäkymässä.

Viesti

File Menu (Tiedosto-valikko)

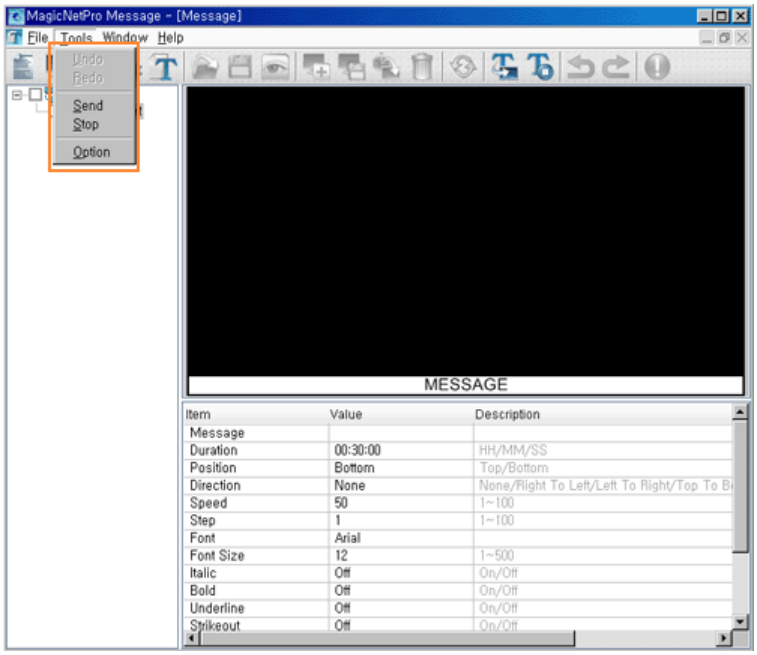


- Library / Screen / Schedule / Remote Management / Message (Kirjasto / Näyttö / Tehtävälista / Etähallinta / Viesti)
  - Luo näkymän tai valitsee luodun näkymän jokaista valikkotoimintoa varten, jotta voisit suorittaa näytön tehtävälistan ja valvoa monitoreita palvelimelta.
- New (Uusi)
  - Alustaa viestinäkymän, jonka parissa työskentelet. Ellei kaikkia muutoksia ole tallennettu, niiden tallentamiseksi avautuu uusi ikkuna.
- Open (Avaa)
  - Avaa viestitiedoston. Ellei kaikkia muutoksia ole tallennettu, niiden tallentamiseksi avautuu uusi ikkuna.
- Save / Save As (Tallenna / Tallenna nimellä)
  - Tallentaa muutokset nykyiseen viestitiedostoon tai uuteen viestitiedostoon.
- Close (Sulje)
  - Sulkee viestinäkymän, jonka parissa työskentelet. Ellei kaikkia muutoksia ole tallennettu, niiden tallentamiseksi avautuu uusi ikkuna.
- Log In (Kirjaudu sisään)
  - Palvelimelle on kirjauduttava ennen kuin sen toimintoja voi käyttää. Palvelimelle voi kirjautua palvelinohjelman suorittamiseksi. MagicNet Pro -ohjelmaa asennettaessa syötetystä salasanasta tulee oletusarvoisesti Administrator (Järjestelmänvalvoja) -tilin salasana.
- Log Out (Kirjaudu ulos)
  - Kun olet kirjautunut palvelimelle, voit kirjautua ulos. Kun kirjaudut palvelimelta ulos, kaikki luomasi näkymät suljetaan. Ellei kaikkia muutoksia ole tallennettu, niiden tallentamiseksi avautuu uusi ikkuna.
- Change Password (Salasanan vaihtaminen)
  - Vaihtaa sisään kirjautuneen käyttäjän salasanan.
- User Account (Käyttäjätili)
  - Luo, poistaa ja muuttaa tilejä, joiden käyttäjät voivat kirjautua palvelimelle. Voit luoda kahdenlaisia tilejä: Administrator (Järjestelmänvalvoja) ja User (Käyttäjä) -tilejä.
    - Administrator (Järjestelmänvalvoja): Palvelimen kaikki toiminnot ovat käytössä.
    - User (Käyttäjä): Palvelimen kaikki toiminnot ovat käytössä lukuunottamatta

palvelimen asetusten ja käyttäjätilien ominaisuuksien muuttamista.

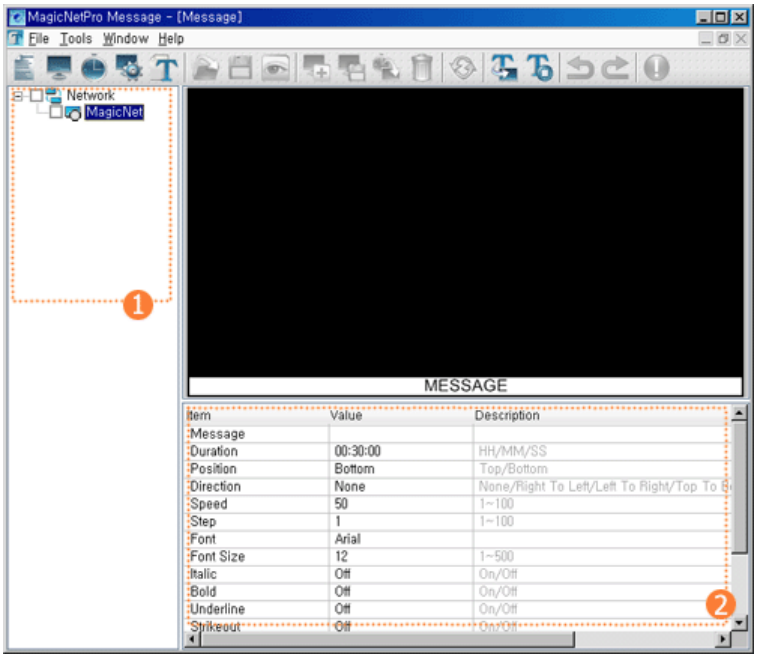
- Exit (Poistu)
  - Sulkee ohjelman. Ellei kaikkia muutoksia ole tallennettu, niiden tallentamiseksi avautuu uusi ikkuna.

Tool Menu (Työkaluvalikko)



- Undo / Redo (Peru / Tee uudelleen)
  - Peruuttaa edellisen komennon tai suorittaa perutun komennon uudelleen. Option (Vaihtoehto) -valikon avulla voi muuttaa peruutettavien komentojen enimmäismäärän.
- Send / Stop (Lähetä / Pysäytä)
  - Tarkistaa muokatun viestin tiedot puunäkymässä ja lähettää ne valitulle monitorille (tai keskeyttää niiden lähettämisen).
- Vaihtoehto
  - Muuttaa palvelimen asetuksia. Lisätietoja on Option (Vaihtoehdot) -välilehdeltä.

Message (Viesti)



1. Tree View (Puunäkymä)
2. List View (Luettelonäkymä)

Tree View (Puunäkymä)

Rastittamalla monitorien ja ryhmien vieressä olevan valintaruudun voidaan valita monitorit, joille viesti lähetetään.

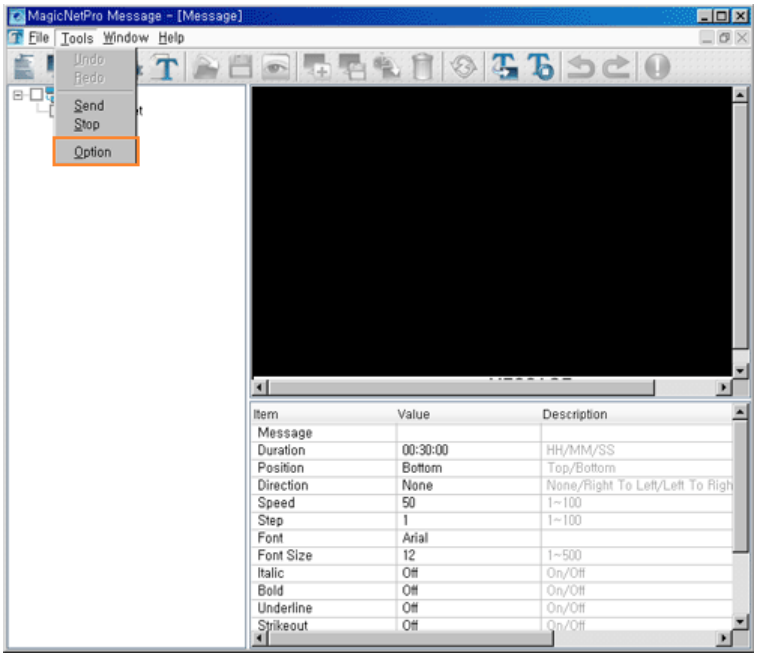
List View (Luettelonäkymä)

Muuttaa monitoreille lähetettävän viestin yksityiskohtaisia toimintoja, kun viestiä kaksoisnapsautetaan tai luotua painiketta napsautetaan.

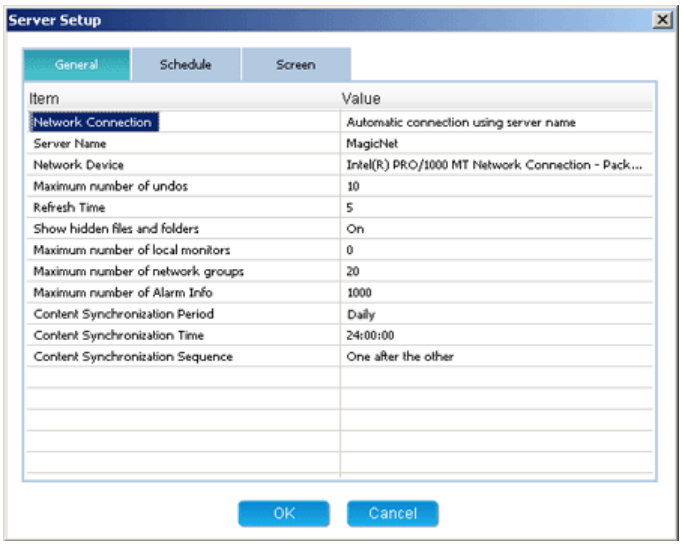
- Message (Viesti): Määrittää monitorilla näytettävän viestin.
  - Määritettyä viestiä ei käytetä esikatseluikkunassa.
- Duration (Kesto): Valitsee minuutteina, kuinka kauan viestiä näytetään monitorilla.
- Position (sijainti): Valitsee, missä kohtaa monitoria viesti näytetään. (Top / Bottom) (Ylhäällä / alhaalla)
- Direction (Suunta): Määrittää viestin suunnan monitorilla. (None / Right to Left / Left to Right / Top to Bottom / Bottom to Top Text) (Ei mitään / Teksti oikealta vasemmalle / Vasemmalta oikealle / Ylhäältä alas / Alhaalta ylös)
- Speed (Nopeus): Määrittää viestin nopeuden monitorilla.
- Step (Aikaväli): Määrittää, millaisin aikavälein viesti näkyy monitorilla.
- Font, Font Size, Italic, Bold, Underline, Strikeout, Font Color (Fontti, fontin koko, kursiivi, lihavoitu, alleviivattu, yliviivattu, fontin väri): Määrittää, millaisin fontein viesti näytetään monitorilla.
  - Fonttityyppi näyttää fontin tietokoneella, jolla palvelinta käytetään. Monitorille on asennettava sama fontti, jotta se voitaisiin näyttää.
- Align Horizontal (Vaakasuora kohdistus): Kohdistaa monitorilla näytettävän tekstin.
- Background Color (Taustaväri): Valitsee monitorilla näytettävän viestin taustavärin.
- Transparency (Läpinäkyvyys): Valitsee monitorilla näytettävän viestin läpinäkyvyysasteen. (On / Off) (Päällä / Pois päältä)

Vaihtoehto

Option (Vaihtoehto)



Yleiset tiedot



Network Connection (Verkkoliitäntä): Valitsee liitäntätavan palvelimen ja monitorin välillä. Palvelin ja monitori voidaan liittää toisiinsa vain jos samaa liitäntätapaa käytetään.

- Automatic connection (Automaattinen liitäntä): Monitori liittää automaattisesti samassa verkossa olevan palvelimen.
- Direct connection (Suora liitäntä): Monitori liitetään suoraan palvelimeen määritetyllä IP-osoitteella.

- Jos palvelin ja monitori eivät ole samassa yksityisessä verkossa, niitä ei voi liittää toisiinsa. Jos palvelimella on kuitenkin julkinen IP-osoite, palvelimeen voidaan liittää suoralla liitännällä monitori, jonka IP-osoite on yksityinen.

Server Name (Palvelimen nimi): Muuttaa palvelimen nimen.

- Palvelin ja monitori voidaan liittää toisiinsa vain jos niillä on sama palvelinnimi.

Network Device (Verkkolaite): Valitsee palvelimessa käytettävän LAN-kortin.

- Jos tietokoneella on enemmän kuin yksi LAN-kortti, LAN-kortin valintaikkuna ilmestyy näytölle kun palvelin käynnistetään ensimmäisen kerran.

Maximum number of undos (Kumoa-toimintojen enimmäismäärä): Käytetään valitsemaan peruutettavien edellisten toimintojen enimmäismäärä.

Refresh Time (Virkistysaika): Asettaa Remote Management (Etähallinta) -toiminnossa monitoritietoja vastaanottavan palvelimen taajuuden. Kun asetus on 0, palvelin ei päivitä monitoritietoja automaattisesti ja monitoritietojen päivittämiseksi on napsautettava valikon työkalupalkin kohtaa Refresh (Päivitä).

Show hidden files and folders (Näytä piilotetut tiedostot ja kansiot): Näyttää tiedostot kirjaston palvelintietokoneen piilotetulla määreellä.

Maximum number of local monitors (Paikallismonitorien enimmäismäärä): Asettaa tehtävälistan paikallista julkaisua varten luotavien paikallisten virtuaalimonitorien enimmäismäärän.

Maximum number of network groups (Verkkoryhmien enimmäismäärä): Asettaa verkossa olevien monitorien hallintaa varten luotavien verkkoryhmien enimmäismäärän.

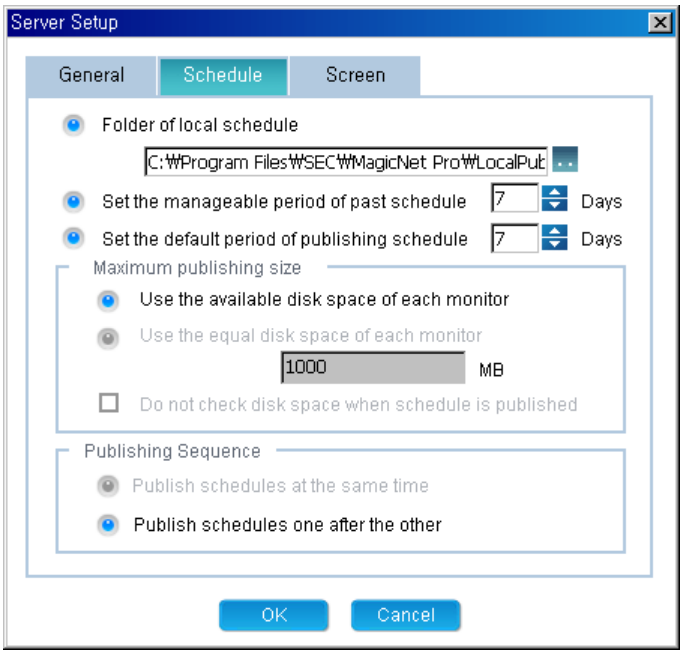
Maximum number of Alarm Infos: Määritä tallennettavien varoitusviestien enimmäismäärä. Viestit ilmoittavat käyttäjälle asiakkaan virheistä. Jos virheitä esiintyy enemmän kuin määritetty enimmäismäärä, uudet viestit korvaavat vanhimmat viestit.

Content Synchronization Period: Määritä sisältöpalvelimen synkronoinnin aikaväli.

Content Synchronization Time: Määritä sisältöpalvelimen synkronoinnin kellonaika. Synkronointi tapahtuu kuitenkin asiakkaaseen määritettynä aikana.

Content Synchronization Sequence: Määritä sisällön synkronointijärjestys.

Tehtävälista



Folder of local schedule (Paikallisen tehtävälistan kansio): Määrittää hakemiston, johon paikalliset tehtäväluettelot luodaan virtuaalisella paikallismonitorilla. Oletusarvo on kansio, johon palvelin on asennettu.

Set the manageable period of past schedules (Aseta menneiden tehtävälistojen helposti käsiteltävä ajanjakso): Asettaa ajanjakson tehtävälistoille, joille voidaan rekisteröidä, tallentaa ja viedä näyttöjä. Kun arvoksi asetetaan 0, nykyistä aikaa edeltäviä näyttöjä ei voi rekisteröidä, tallentaa tai tuoda.

Set the default period of the publishing schedule (Aseta julkaisutehtävälistan oletusajanjakso): Asettaa julkaisutehtävälistan oletusajanjakson.

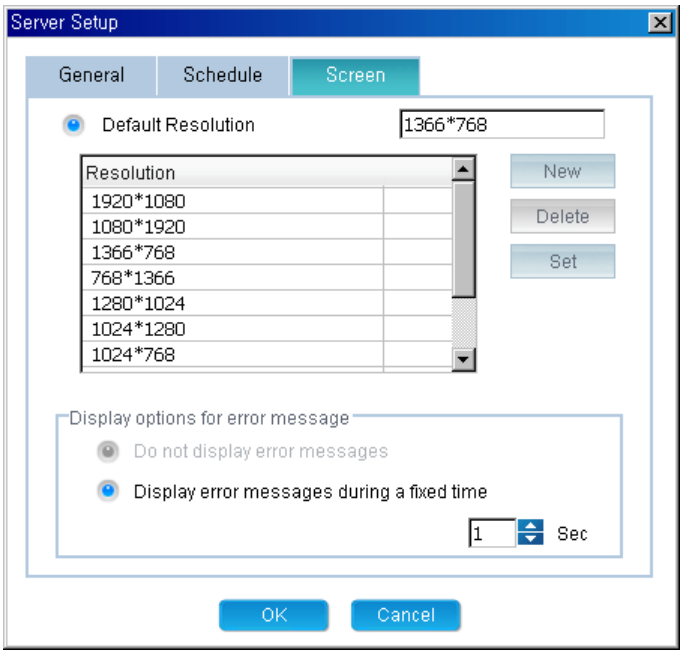
Maximum publishing size (Suurin julkaisukoko): Asettaa monitorin tehtävälistan julkaisulle varatun vapaan tilan valinnan.

- Use the available disk space of each monitor (Käytä kunkin monitorin vapaata levytilaa): Asettaa kooksi monitorin suurimman vapaan levytilan.
- Use the equal disk space of each monitor (Käytä saman verran levytilaa kullakin monitorilla): Asettaa kooksi muokkauslaatikkoon syötetyn arvon.
- Do not check disk space when schedule is published (Älä tarkista levytilaa, kun tehtävälista julkaistaan): Julkaisu jatkuu, vaikka julkaistavien tehtävälistojen koko on suurempi kuin monitorin vapaa levytila.

Publishing sequence (Julkaisujärjestys): Määritää julkaisujärjestyksen kun julkaisu suoritetaan useille monitoreille.

- Publish schedules at the same time (Julkaise tehtävälistat samanaikaisesti): Julkaisee tehtävälistat useille monitoreille samanaikaisesti.
- Publish schedules one after the other (Julkaise tehtävälistat peräkkäin): Julkaisee tehtävälistat useille monitoreille yksitellen.

Näyttö



Default Resolution (Oletusresoluutio): Lisää, poistaa ja asettaa hiljattain luodun näytön oletusresoluution.

- New (Uusi): Lisää uuden näytöllä käytettävän resoluution. Resoluutio lisätään näytölle taustaresoluutioiden joukkoon.
- Delete (Poista): Poistaa luodun resoluution. Resoluutio poistetaan näytön taustaresoluutioiden joukosta.
- Set (Aseta): Asettaa valitun resoluution oletusresoluutioksi.

Display options for error messages (Näytä virhesanomien vaihtoehdot): Asettaa näytön esikatselun aikana esiintyneiden virheiden vaihtoehdot.

- Do not display error messages (Älä näytä virhesanomia): Virheen ilmetessä seuraava esikatselutoiminto jatkuu ilman näytettävää virhesanomaa.
- Display error messages during a fixed time (Näytä virhesanomat määrätyn ajan aikana): Virheen ilmetessä virhesanoma näkyy määrätyn ajan verran ja piilotetaan automaattisesti määrätyn ajan kuluttua.

Asiakastoiminnot

Ohjelma, joka suoritetaan ylimääräisessä sisältöpalvelimena toimivassa tietokoneessa.

- Version: Sisältöpalvelimen versio.
- MAC ID: Verkkolaitteen MAC-address content server, johon content server on asennettu. MAC-osoitetta käytetään, kun MagicNet-palvelin tarkistaa, onko se rekisteröity sisältöpalvelimeksi.
- Name: MagicNet-palvelimen määrittämän sisältöpalvelimen nimi.

Connection

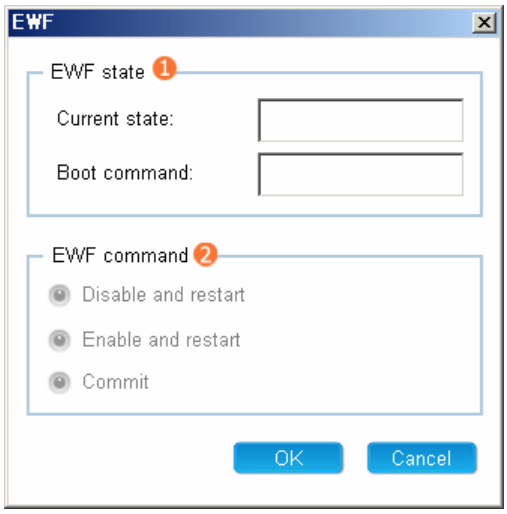
- Server IP: Syötä sen MagicNet-palvelimen IP-osoite, johon haluat muodostaa yhteyden. Valitse Connect-painike. Asiakas yrittää muodostaa yhteyden MagicNet-palvelimeen, jonka IP-osoitteen määritit Server IP -kohdassa. Jos MagicNet-palvelin hyväksyy yhteyden, asiakas muodostaa yhteyden palvelimeen.
- Status: Näyttää MagicNet-palvelimen yhteystilan.
- Network: Näyttää verkon käytön.

MagicNet-asiakasmääritykset

1 **About (Tietoja)**	Näyttää version.
2 **EWF**	Näyttää tai vaihtaa aseman asetukset.
3 **Password (Salasana)**	Salasanan hallinta.

4 Setup (Asetukset)	
5 Rotation (Kierto)	Kiertää näyttöä valitulla valinnalla.
6 Program (Ohjelma)	Suorittaa ohjelman tai poistuu siitä.
7 Exit (Poistu)	Poistuu kohdasta mnMain. Jos poistut kohdasta mnMain, MagicNet X- ja Schedule-ohjelmista poistutaan myös.

EWF: Näyttää ja muuttaa aseman asetuksia

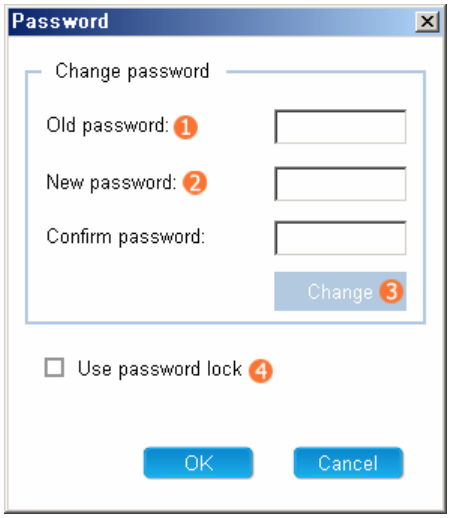


1 EWF State
(EWF-tila)
- Current state (Nykyinen tila): Näyttää EWF:n nykyisen tilan.
- Boot command (Käynnistyskomento): Näyttää EWF-tilan, jota käytetään seuraavan käynnistyksen yhteydessä.

2 EWF command (EWF-komento)
- Disable and restart (Poista käytöstä ja käynnistä uudelleen): Poistaa EWF:n käytöstä ja käynnistää sen uudelleen.
  EWF-tila on pois käytöstä seuraavan käynnistyksen jälkeen.
- Enable and restart (Ota käyttöön ja käynnistä uudelleen): Ottaa EWF:n käyttöön ja käynnistää sen uudelleen.
  EWF-tila on käytössä seuraavan käynnistyksen jälkeen.
- Commit (Vahvista): Tallentaa muutokset Enable (Ota käyttöön) -tilaan.

Password (Salasana): Hallitsee olemassaolevan MagicNet X:n salasanoja.

Vahvistaa salasanan ennen kuin voit siirtyä Setup (Asetukset) -näyttöön. Jos Use Password lock (Käytä salasanalukkoa) -valintaruutu valitaan, salasana on vahvistettava uudelleen MagicNet X -asetusvalikkoon siirryttäessä.



1 Old password (Vanha salasana)
- Kirjoita nykyinen salasana.

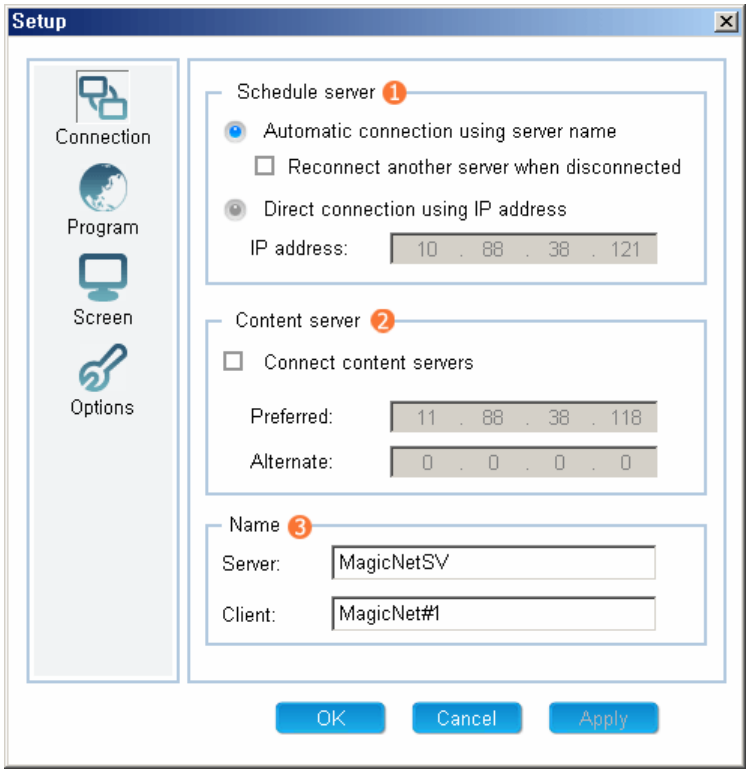
2 New password (Uusi salasana)
- Kirjoita uusi salasana.

3 Change (Muuta)
- Salasanan muuttaminen.

4 Use password lock (Käytä salasanalukkoa)
- Vahvistaa salasanan ennen kuin voit siirtyä Setup (Asetukset) -näyttöön.

Setup (Asetukset)

Connection (Yhteydet) -välilehti



1 Schedule server (Tehtävälistan palvelin)
- Server Connection Settings (Palvelimen yhteysasetukset)
  - Asiakas muodostaa automaattisesti yhteyden palvelimeen.
  - Kun yhteys katkaistaan, asiakas muodostaa yhteyden toiseen palvelimeen automaattisesti.
  - Asiakas muodostaa yhteyden palvelimeen manuaalisesti. (Kirjoita palvelimen IP-osoite).

2 Content server (Sisältöpalvelin)
- Enintään kaksi (2) sisältöpalvelinta voidaan määrittää.
- Kirjoita palvelimen IP-osoite.

3 Name (Nimi)

- Asetuksen nimi
  - Käytettävän palvelimen tunnus
  - Asiakastunnus

1 Schedule server (Tehtävälistan palvelin)

- Automaattinen liitäntä samalla palvelimen nimellä
  : Jos tehtävälistan palvelin ja asiakas ovat samassa aliverkossa, asiakas muodostaa yhteyden palvelimeen palvelimen nimellä.
- Yhdistä toiseen palvelimeen, jos yhteys katkeaa
  : Jos yhteys katkeaa, asiakas muodostaa automaattisesti yhteyden toiseen samassa aliverkossa olevaan palvelimeen.
- Suora liitäntä IP-osoitteella
  : Asiakas muodostaa yhteyden tehtävälistan palvelimeen annetulla IP-osoitteella.
  : Asiakas voi muodostaa yhteyden tehtävälistan palvelimeen, vaikka nämä olisivat eri verkoissa. Asiakas ei kuitenkaan voi muodostaa yhteyttä palvelimeen jos palvelimella on yksityinen IP-osoite yksityisessä verkossa. Siksi tehtävälistan palvelin on asennettava verkkoon julkisella IP-osoitteella.

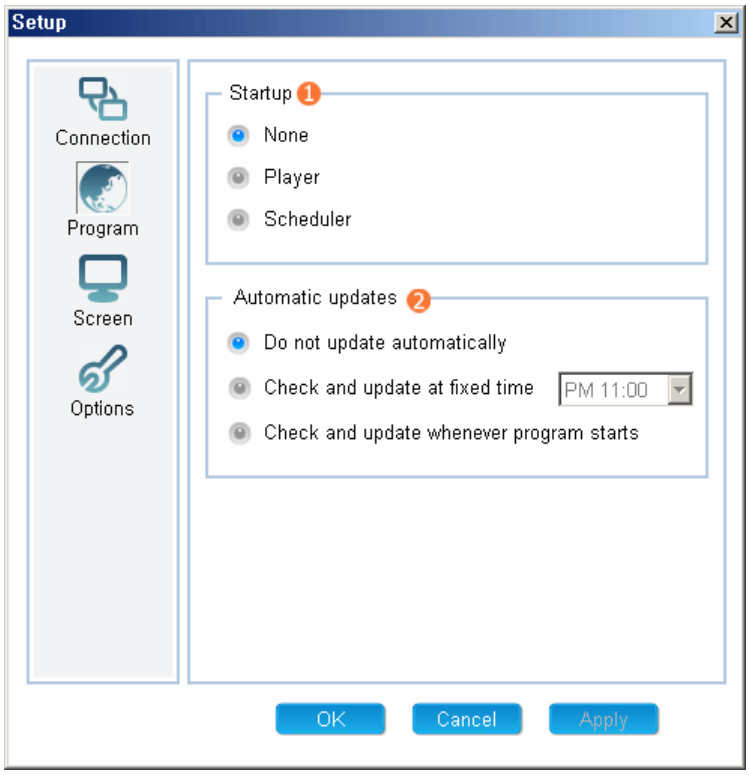
2 Content server (Sisältöpalvelin)

- Liitä sisältöpalvelimet
  : Valitse tämä, jos haluat erillisen tehtävälistan ja sisältöpalvelimen.
  : Kun tämä vaihtoehto valitaan, sisältötiedostot ladataan tai siirretään määrätystä sisältöpalvelimesta ja tehtävälistan palvelin suorittaa vain tehtävälistat ja etäyhteystoiminnon.
- Ensisijainen IP-osoite
  : Kirjoita ensisijaisena sisältöpalvelimena toimivan tietokoneen IP-osoite.
- Vaihtoehtoinen IP-osoite
  : Kirjoita tietokoneen, jota käytetään kun ensisijaiseen sisältöpalvelimeen ei saada yhteyttä, IP-osoite.

3 Name (Nimi)

- Server (Palvelin)
  : Kirjoita nimi tehtävälistan palvelimelle, johon asiakas on muodostanut yhteyden.
- Client (Asiakas)
  : Nimeä monitori, johon tehtäväpalvelin liitetään.

Program (Ohjelma) -välilehti



1 Startup (Käynnistys)
- Valitse asiakkaan käynnistyksen yhteydessä suoritettava ohjelma.

2 Automatic updates (Automaattiset päivitykset)
- Valitse kuinka automaattiset päivitykset suoritetaan.

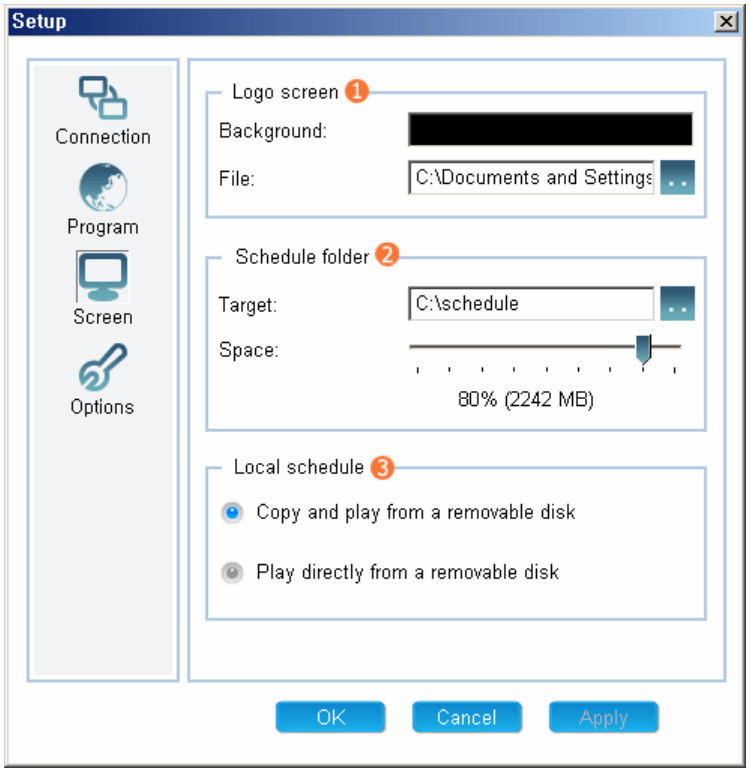
1 Startup (Käynnistys)

- Valitsee asiakkaan käynnistyksen yhteydessä suoritettavan ohjelman.
- Voit valita 0-2 ohjelmaa.
- Player (Soitin): Suorittaa Media Player -ohjelman, joka voidaan suorittaa etäyhteydellä ja joka voi vastaanottaa ja toistaa palvelimella olevaa sisältöä. (MagicNet X)
- Suorittaa tiedot näyttävän ohjelman. Tämä ohjelma näyttää näytön, joka luodaan palvelimelle määrättynä aikana ja jota voidaan ohjata etäyhteydellä.

2 Automatic update (Automaattinen päivitys)

- Asettaa valinnan asiakasohjelman automaattista päivitystä varten.
- Do not update automatically (Älä päivitä automaattisesti): Päivitystä ei suoriteta automaattisesti.
- Check and update at fixed time (Tarkasta ja päivitä määrättynä aikana): Tarkastaa päivitysversion määrättynä aikana päivittäin ja päivittää asiakkaan tarvittaessa.
- Check and update whenever the program starts (Tarkasta ja päivitä aina kun ohjelma alkaa): Tarkastaa päivitysversion aina kun ohjelma alkaa ja päivittää asiakkaan tarvittaessa.

Screen (Näyttö) -välilehti



1 Logo screen (Logo-näyttö): Signage Scheduler -ohjelman päänäyttö.
- Background (Tausta): Asettaa taustavärin.
- File (Tiedosto): Asettaa logonäytön. (Salama-, valokuva- ja elokuvatiedosto voidaan asettaa.)

2 Schedule folder (Tehtäväluettelokansio): Määrittää tehtäväluettelotiedoston sijainnin.
- Target (Kohde): Määrittää näytön suunnittelutiedoston ja sisältötiedoston sijainnin.
- Space (Tila): Asettaa rajoituksen ladattavien tiedostojen koolle.

3 Local Schedule (Paikallinen tehtävälista): Määrittää paikallisen tehtävälistan valinnat.
- Kopioi ja toistaa irrotettavalta levyltä: Kopioi tehtävälistatiedoston USB-laitteelta FDM:ään ja suorittaa tiedoston.
- Toistaa suoraan irrotettavalta levyltä: Suorittaa tehtävälistan suoraan USB-laitteelta.

1 Logo screen (Logo-näyttö)

- Asettaa tehtävälistan aloitusnäytön tai tehtävälistojen välissä näytettävän näytön.
  - Background (Tausta): Asettaa koko näytön taustan.
  - File (Tiedosto): Asettaa taustalla näytettävän logonäytön. (Salama-, valokuva- ja elokuvatiedosto voidaan asettaa.)

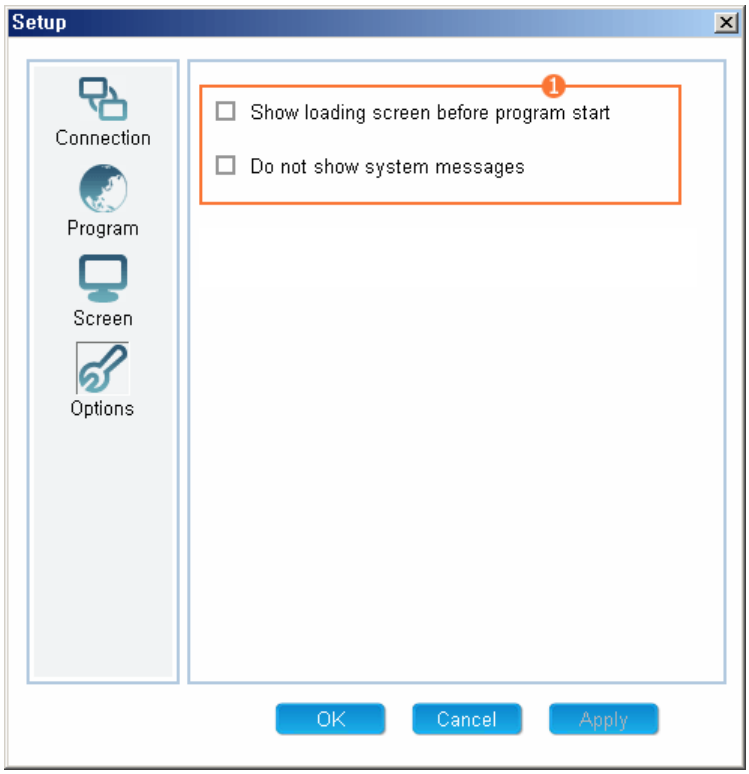
2 Schedule folder (Tehtäväluettelokansio)

- Asettaa hakemiston, johon ajastettava sisältö ladataan ja jossa sitä hallitaan ja hallitsee levyn kokoa.
  - Target (Kohde): Asettaa kohdehakemiston.
    (Aseta hakemisto asemaan D: tai irrotettavalle levylle koska asema C: on järjestelmän käytössä.)
  - Space (Tila): Asettaa levyn kokorajoituksen tehtävälistalle. 10-90 % vapaasta tilasta voidaan asettaa.

3 Local Schedule (Paikallinen tehtävälista)

- Asettaa tarvittavat valinnat kun suoritat tehtävälistaa käyttämällä USB-laitetta verkon sijasta.
  - Copy and Play from a removable disk (Kopioi ja toistaa irrotettavalta levyltä)
    : Kopioi USB-laitteella olevan tehtävälistan tehtäväluettelokansioon ja toistaa kopioidun tehtävälistan. Voit poistaa USB-laitteen sen kopioinnin jälkeen.
  - Play directly from a removable disk (Toistaa suoraan irrotettavalta levyltä)
    : Toistaa suoraan USB-laitteella olevan tehtävälistan. Tehtäväliastasta poistutaan, jos irrotat USB-laitteen.

Options (Asetukset) -välilehti



1 Muut asetukset

- Show loading screen before program start (Näytä latausnäyttö ennen ohjelman aloitusta): Näyttää latausnäytön tietokoneen käynnistyttyä siihen asti kunnes pääohjelma alkaa.
- Do not show system message (Älä näytä järjestelmäviestiä): Ei näytä Windowsin luomia järjestelmäviestejä.

Troubleshooting (Vianmääritys)

Monitori ei ole yhteydessä palvelimeen

- Tarkista, onko palvelimen ja monitorin verkkoympäristö normaalitilassa. (Tarkista verkkokaapeliliitännät ja IP-osoiteasetukset jne.)
- Tarkista, onko oikea verkkokortti valittuna, jos tietokoneessa on palvelimen käytön aikana useampi kuin yksi verkkokortti. (Käytä Server Option (Palvelinasetukset) -ikkunan Network Device (Verkkolaite) -ominaisuutta.)
- Tarkista, ovatko palvelimen ja monitorin käyttämät palvelinnimet samat.
- Tarkista, ovatko palvelimen ja monitorin käyttämät yhteysmenetelmät samat. (Automatic connection using a server name / Direct connection using an IP address) (Automaattiyhteys palvelinnimen avulla / Suora yhteys IP-osoitteen avulla)
- Jos yhteysmenetelmä on asetettu kohtaan Automatic connection using a server name (Automaattiyhteys palvelinnimen avulla), tarkista, sijaitsevatko palvelin ja monitori samassa aliverkossa.
- Jos yhteysmenetelmä on asetettu kohtaan Direct connection using an IP address (Suora yhteys IP-osoitteen avulla), tarkista, onko monitorille määritetty oikea palvelimen IP-osoite. Jos palvelin ja monitori sijaitsevat eri verkoissa, palvelimen IP-osoitteen on oltava julkinen.
- Tarkista, estääkö Windowsin palomuuri palvelinta pääsemästä yhteyteen monitorin kanssa.

Monitorin nimen vieressä oleva kuvake on kullanruskea eikä sininen ('normaali yhteys')

Näin käy, kun verkkoyhteys on normaali, mutta palvelimen ja monitorin välinen yhteys on viallinen. Näin voi käydä myös silloin, kun monitori on yhteydessä eri palvelimeen tai kun verkon tilassa on häiriö. Tarkista monitorin liitännät ja verkon tila.

Julkaisu epäonnistuu

- Tarkista, onko haluamasi monitorin valintaruutu valittu.
- Tarkista, onko haluamasi monitori yhteydessä palvelimeen.
- Tarkista, onko haluamasi monitorin Operating Mode (Käyttötila) määritetty Scheduler (Tehtävälista) -toimintoa varten.
- Tarkista, onko monitorissa riittävästi vapaata levytilaa.
- Tarkista, onko julkaistava näyttö julkaisun aikarajoissa.

Julkaisu on valmis, vaikka Publishing Status (Julkaisun tila) -kohdassa ei näy 100% -merkintää.

- Publishing Status (Julkaisun tila) -kohdassa näkyvä prosenttiluku on monitorin lataaman aineiston koon suhde kaiken näytölle ladattavaksi määritetyn aineiston kokoon. Ellei 100% ole näkyvissä, tiedostojen lataaminen monitorille epäonnistui. Tuloksia voi tarkastella kaksoisnapsauttamalla monitorin Result (Tulos) -solua tai napsauttamalla sitä ja käyttämällä näkyviin tulevia näppäimiä. Tarkista, onko monitorilta lataamatta jäänyt tiedosto olemassa palvelimella tai sisältöpalvelimella ja onko se oikea tiedosto.
- Tarkista, onko StreamServer.exe-tiedoston suoritus käynnissä normaalisti. Tiedosto suoritetaan palvelimen käynnistyessä. (Voit tarkistaa StreamServer.exe-tiedoston suorituksen ilmoitusalueen kuvakkeesta tai katsomalla, näkyykö sen vedosnimi Task Manager -ikkunan Processes-välilehden Image Name sarakkeessa.) Jos se ei ole käynnissä, käynnistä palvelin uudelleen tai suorita StreamServer.exe uudelleen kansiossa, joka sisältää palvelimen suoritettavat tiedostot.

Tehtävälistaa ei suoriteta oikein

- Tarkista, onko tehtävälista julkaistu oikein.
- Tarkista, ovatko palvelimen ja monitorin käyttämät järjestelmäajat samat.

Password / Log In (Salasana / Kirjaudu sisään)

MagicNet Pro -ohjelmaa asennettaessa syötetystä salasanasta tulee oletusarvoisesti Administrator (Järjestelmänvalvoja) -tilin salasana.

Jos salasana on unohtunut, poista ohjelma ja asenna se uudelleen.

Monitorin päivitys ei toimi

Tarkista monitorin versio. Jos se on viimeisin, päivitystä ei suoriteta.

Elokuvatiedosto ei rekisteröidy kirjastoon

Tarkista, onko monitorille rekisteröitävää elokuvatiedostoa varten asennettu oikea koodekki. Jos tietokoneelle on asennettu samantyyppinen tai puutteellinen koodekki, se saattaa aiheuttaa ongelmia.

Näytöllä muokatun alueen esikatselu ei onnistu tai esikatselutoiminto ei toimi

- Tarkista, onko esikatseltava tiedosto viallinen ja onko se todella olemassa.
- Asiakirjatiedostoa tai lähdettä ei voi esikatsella.

Ohjelman poistaminen

Voit poistaa **MagicNet Pro** -ohjelman Windowsissa napsauttamalla Add/Remove Programs (Poista/Lisää ohjelmia)
tai käyttämällä ohjelman asennuksen aikana luotua valikkoa.

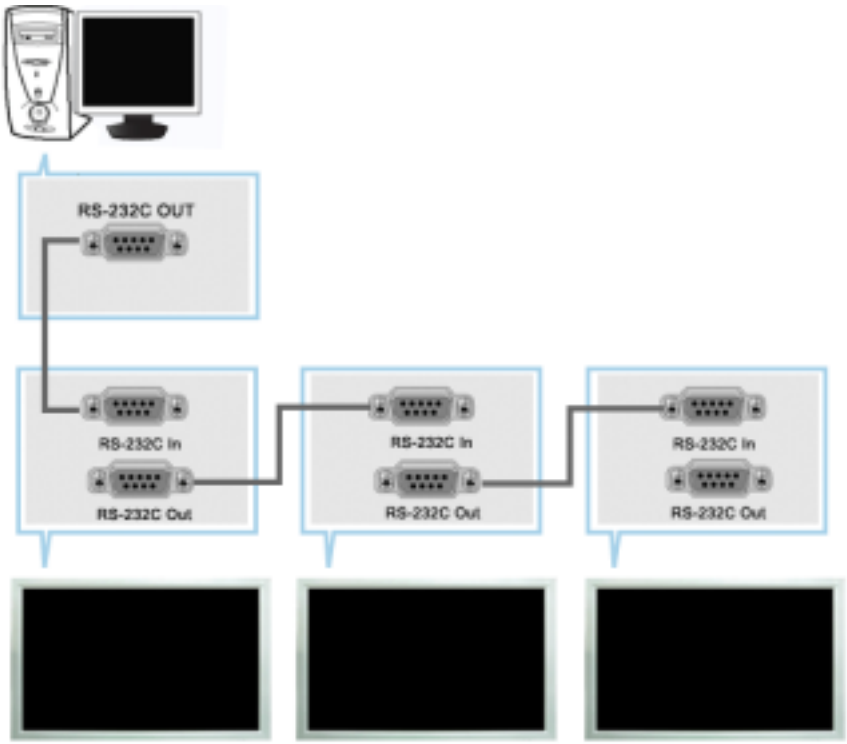
Poista **MagicNet Pro** seuraavasti.

1. Napsauta[**Start**] (Käynnistä), [**Settings**] (Asetukset) ja [**Control Panel**] (Ohjauspaneeli).
2. Windows XP -ympäristössä napsauta [**Start**] (Käynnistä) ja [**Control Panel**] (Ohjauspaneeli).
3. Kaksoisnapsauta Control Panelin (Ohjauspaneelin) [**Add/Remove Programs**] (Lisää/Poista ohjelma) -kuvaketta.
4. Napsauta **MagicNet Pro**. Vieritä [**Add/Remove Programs**] (Lisää/Poista ohjelma) -ikkunaa tarvittaessa alaspäin, kunnes se löytyy.
5. Napsauta [**Change/Remove**] (Muuta/Poista).
6. Poista **MagicNet Pro** napsauttamalla "Yes" (Kyllä).
7. Odota, kunnes viesti ilmoittaa, että ohjelman poistaminen onnistui.

Multiple Display Control

MDC System

Johdanto

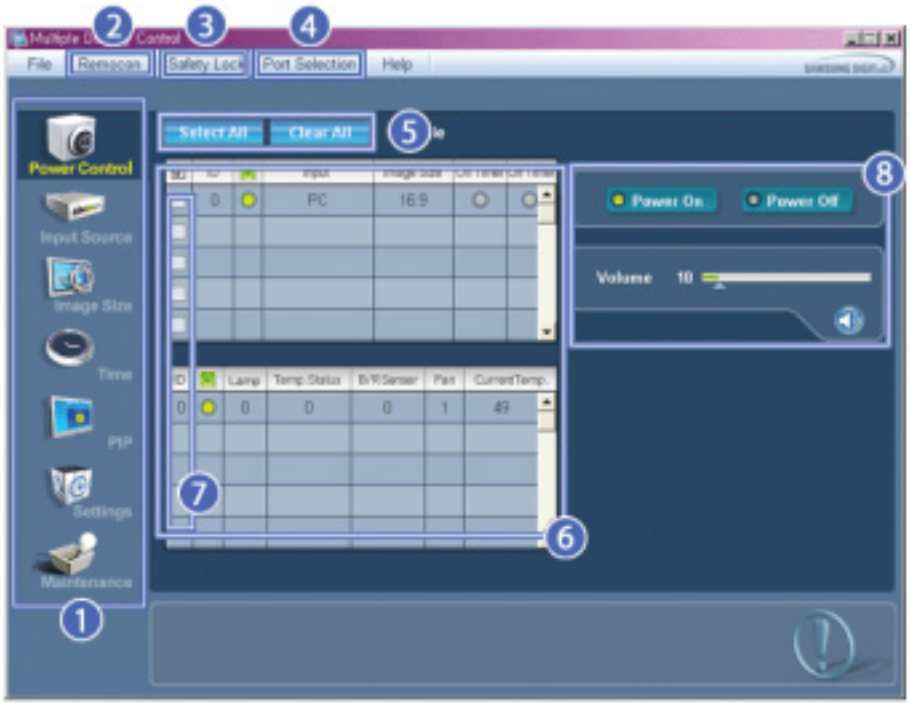


Multiple Display Control eli MDC on usean näytön hallintasovellus, jolla voit hallita useita näyttöjä helposti ja samanaikaisesti tietokoneen avulla. Tietokoneen ja näytön välisessä tiedonsiirrossa käytetään RS-232C-sarjaliitäntää. Tietokoneen ja näytön sarjaportit on yhdistettävä toisiinsa käyttämällä sarjakaapelia. Tietokoneen ja näytön sarjaportit on yhdistettävä toisiinsa käyttämällä sarjakaapelia.

Main Screen

Voit käynnistää ohjelman valitsemalla Start > Program > Samsung > MDC System.

Näet valitun näytön äänenvoimakkuuden liukusäätimessä valitsemalla näytön.



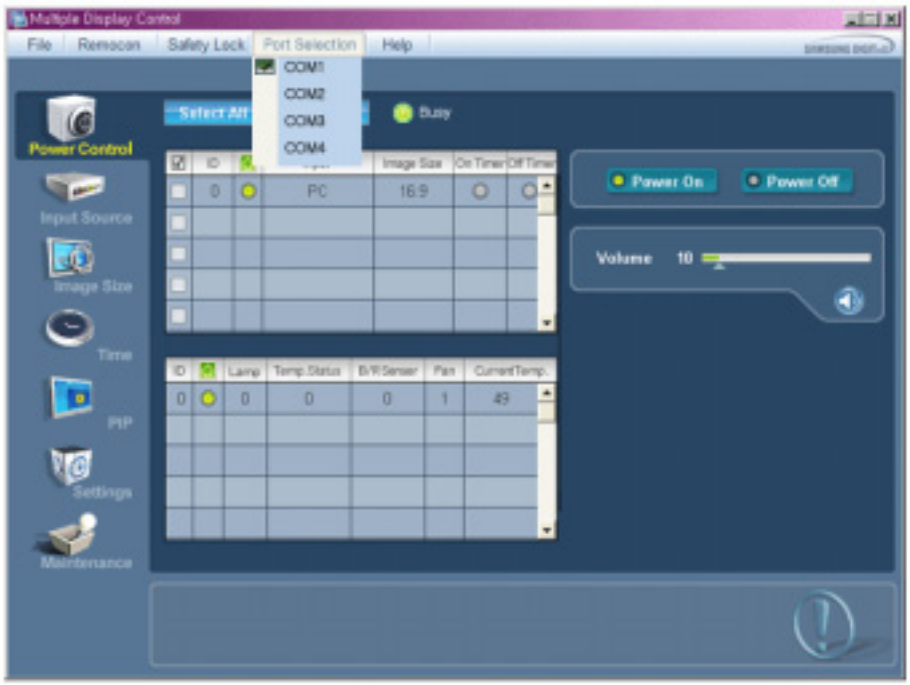
1. **Pääkuvakkeet**
2. **Remocon**
3. **Safety Lock**
4. **Port Selection**
5. **Valintapainike**
6. **Tietoruudukko**
7. **Näytön valinta**
8. **Ohjaustyökalut**

---

1. Voit siirtyä eri ikkunoihin pääkuvakkeiden avulla.
2. Voit ottaa käyttöön valitun näytön kauko- ohjaussignaalin vastaanottamisen tai poistaa sen käytöstä näiden painikkeiden avulla.
3. Aseta Safety Lock (Varmuuslukko) -toiminto.
   Kun otat käyttöön Safety Lock (Turvalukko) -toiminnon, voit käyttää kaukosäätimen ja laitteen virta- ja lukituspainikkeita.
4. Asettaa lukitustoiminnon. Tietokoneen sarjaporttiasetus voi muuttua. Alkuperäinen arvo on COM1.
5. Voit valita kaikki näytöt tai poistaa kaikki valinnat napsauttamalla Select All (Poistakaikki)- tai Clear (Tyhjennä) -painikkeita.
6. Näet ruudukosta valitun näytön tietojen tiivistelmän. Valitse näyttö.
7. Valitse näyttö Display Selection (Näytönvalinta) valikosta.
8. Kauko-ohjaussignaalin ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä toimii riippumatta siitä, onko virta kytketty vai ei.

   <Huomautus> Kauko-ohjaussignaalin ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä toimii riippumatta siitä, onko virta kytketty vai ei. Tämä koskee kaikkia MDC:hen yhdistettyjä näyttöjä. Kaikkien näyttöjen kauko-ohjaussignaalin vastaanottaminen tulee kuitenkin käyttöön suljettaessa MDC riippumatta tilasta, joka oli valittuna suljettaessa MDC.

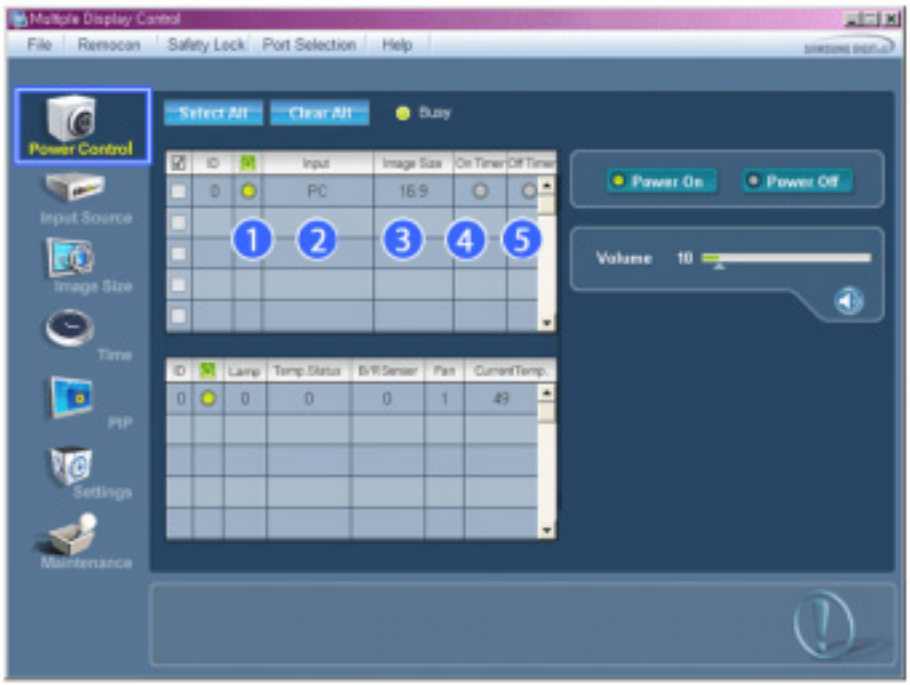
Port Selection



1. Multiple Display Control -arvoksi on alun perin määritetty COM1.
2. Jos käytössä on muu portti kuin COM1, portit COM1–COM4 voidaan valita Port Selection (Portinvalinta) -valikossa.
3. Jos näyttöön sarjakaapelin avulla yhdistetyn portin tarkkaa nimeä ei ole valittu, tietoliikenne ei ole käytössä.
4. Valittu portti tallennetaan, ja sitä käytetään myös seuraavaan ohjelmaan.

Power Control

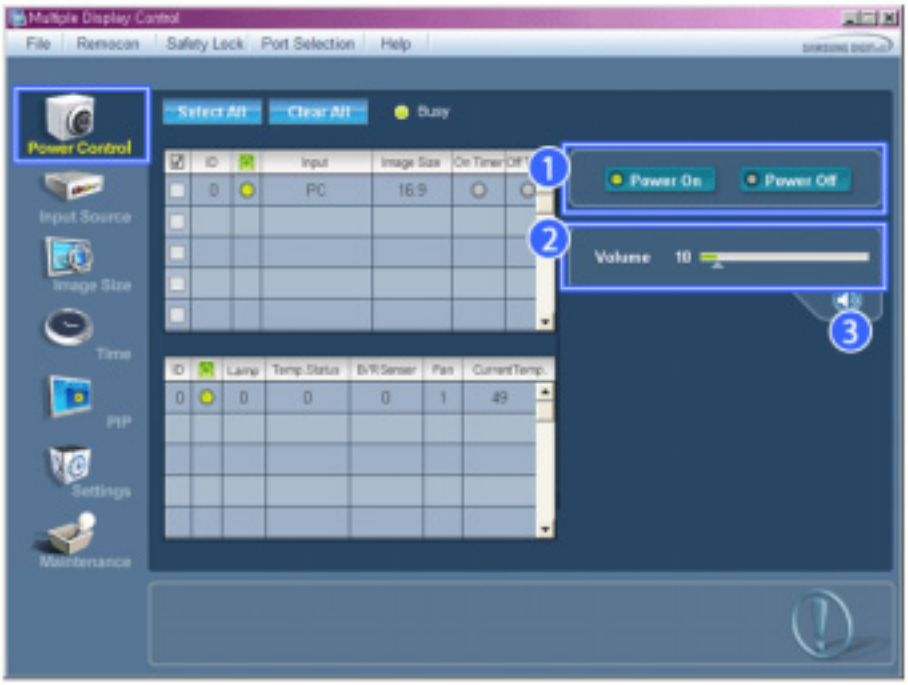
1. Napsauta Power Control -pääkuvaketta (Virranhallinta).



Näyttöön tulee Power Control -ikkuna (Virranhallinta). Virranhallinnan perustiedot ovat tietoruudukossa.

1) (Power Status) (Virtatila)
2) Input
3) Image Size
4) On Timer
5) Off Timer

2. Voit valita ohjattavan näytön Select All -painikkeen (Valitse kaikki) avulla tai lisäämällä valintamerkin sen kohdalle.



Voit ohjata valitun näytön joitakin toimintoja Power Control -toiminnon (Virranhallinta) avulla.

1) Power On/Off (Virta kytkettynä/pois)
   - Käynnistää tai sammuttaa valitun näytön.
2) Volume
   - Säätää valitun näytön äänenvoimakkuutta.
   Ohjelma vastaanottaa tiedon valitun näytön äänenvoimakkuudesta ja näyttää sen liukusäätimessä.
   Jos peruutat valinnan tai valitset Select All -vaihtoehdon (Valitse kaikki), oletusarvo 10 palaa käyttöön.
3) Mute On / Off (Mykistys)
   - Mykistää valitun näytön tai poistaa mykistyksen.
   Jos valitset yhden näytön kerrallaan ja valittu näyttö on jo mykistetty, voit poistaa mykistyksen napsauttamalla mykistyspainiketta.
   Jos peruutat valinnat tai valitset Select All –vaihtoehdon (Valitse kaikki), oletusarvo palaavat käyttöön.

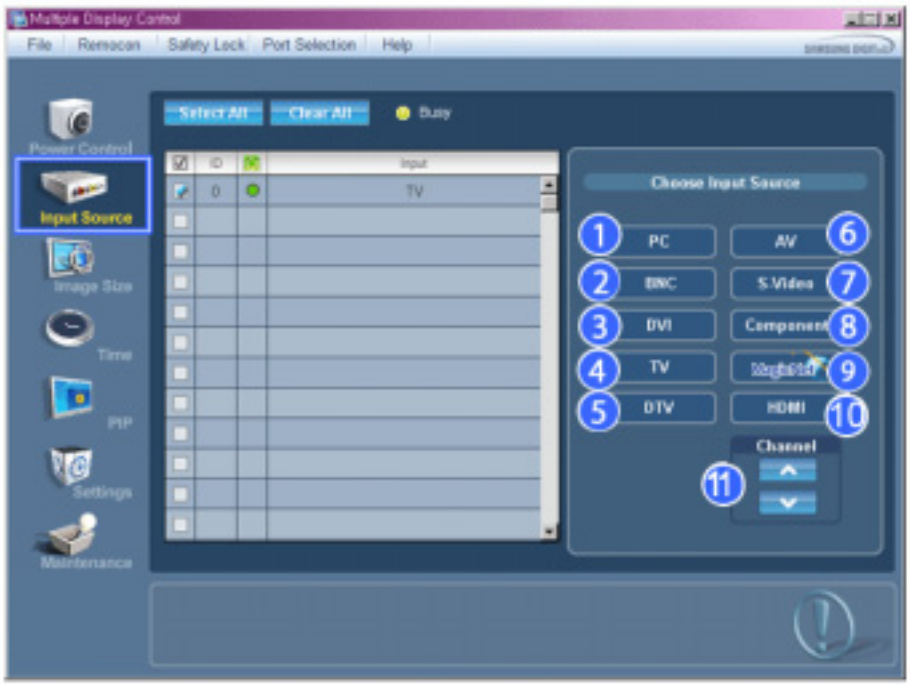
Power Control -asetus (Virranhallinta) vaikuttaa kaikkiin näyttöihin.

Volume-asetuksen (Äänenvoimakkuus) ja mykistystoiminnon avulla voi määrittää vain niiden näyttöjen asetukset, joiden virtatila on ON (Virta kytkettynä).

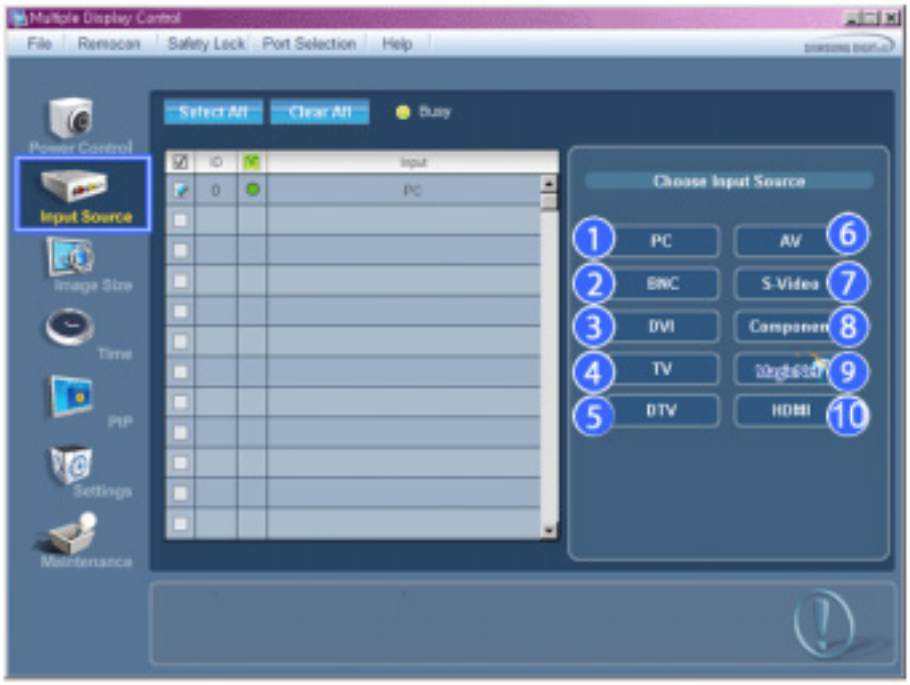
Input Source

1. Napsauta Input Source -pääkuvaketta (Syöttölähde). Näyttöön tulee Input Source -ikkuna (Syöttölähde).
   Valitse ohjattava näyttö Select All -painikkeen (Valitse kaikki) avulla tai lisäämällä sen kohdalle valintamerkki.

• TV Mode



• MagicNet Mode



Tietoruudukossa näkyvät Input Source -tiedot (Syöttölähde) kertovat syöttölähteestä.

1) PC
   - Muuttaa valitun näytön syöttölähteeksi PC.
2) BNC
   - Muuttaa valitun näytön syöttölähteeksi BNC.
3) DVI
   - Muuttaa valitun näytön syöttölähteeksi DVI.
4) TV
   - Muuttaa valitun näytön syöttölähteeksi TV.

5) DTV
   - Muuttaa valitun näytön syöttölähteeksi DTV.
6) AV
   - Muuttaa valitun näytön syöttölähteeksi AV.
7) S-Video
   - Muuttaa valitun näytön syöttölähteeksi S-Video.
8) Component
   - Muuttaa valitun näytön syöttölähteeksi Component.
9) MagicNet
   - MagicNetin tulolähde toimii vain MagicNet-mallissa.
10) HDMI
   - Muuttaa valitun näytön syöttölähteeksi TV.
11) Channel
   - Jos Input Source (Lähde) on TV, näytössä näkyy kanavanuoli.

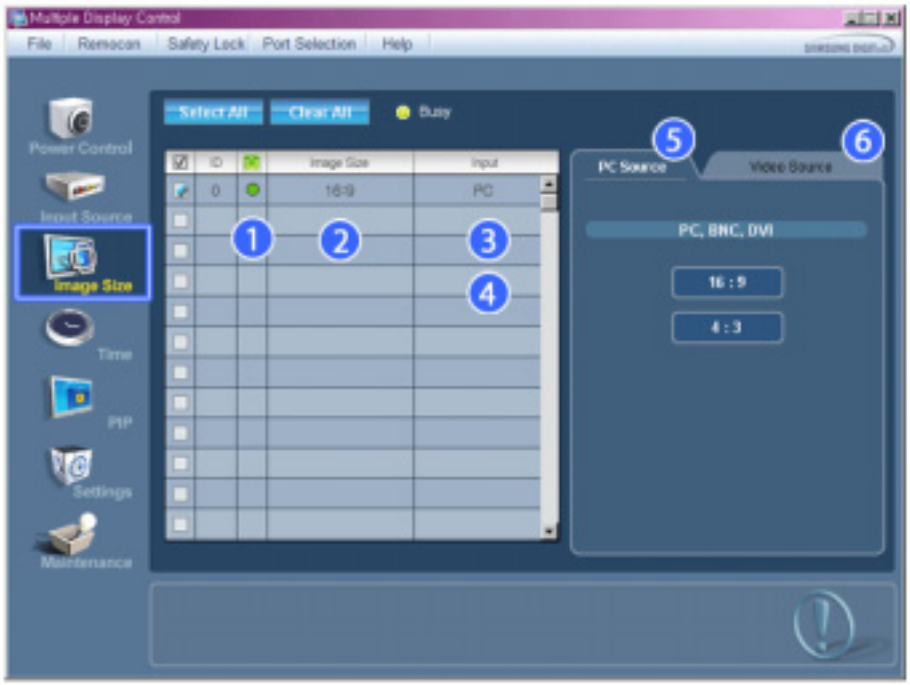
TV voidaan valita lähteeksi vain laitteissa, joissa näkyy TV, ja kanava voidaan vaihtaa vain silloin, kun lähteeksi on valittu TV.

Syöttölähteen hallinta vaikuttaa vain näyttöihin, joiden virtatila on ON (Virta päällä).

Image Size

PC, BNC, DVI

1. Napsauta Image Size -pääkuvaketta (Kuvakoko).



Näyttöön tulee Image Size -ikkuna (Kuvakoko). Asetusten perustiedot ovat tietoruudukossa.

1) (Power Status) (Virtatila)
   - Näyttää näytön virtatilan.
2) Image Size
   - Näyttää valitun näytön käytössä olevan kuvakoon.
3) Input
   - Näyttää käytössä olevan näytön syöttölähteen.
4) Tietoruudukko tuo esiin vain näytöt, joiden Input Source (Syöttölähde) -arvoksi on määritetty PC,BNC,DVI .
5) Kun valitset vaihtoehdon Image Size (Kuvakoko), esiin tulevat PC, BNC, DVI -välilehdet.
   - PC, BNC, DVI -tilassa käytettävissä olevia kuvakokoja voidaan säätää Image Size Control (Kuvakoon säätäminen) -painikkeen avulla.

6) Video Source
- Valitse Video Source (Videolähde) -välilehti ja valitse kyseisen lähteen kuvakoko.

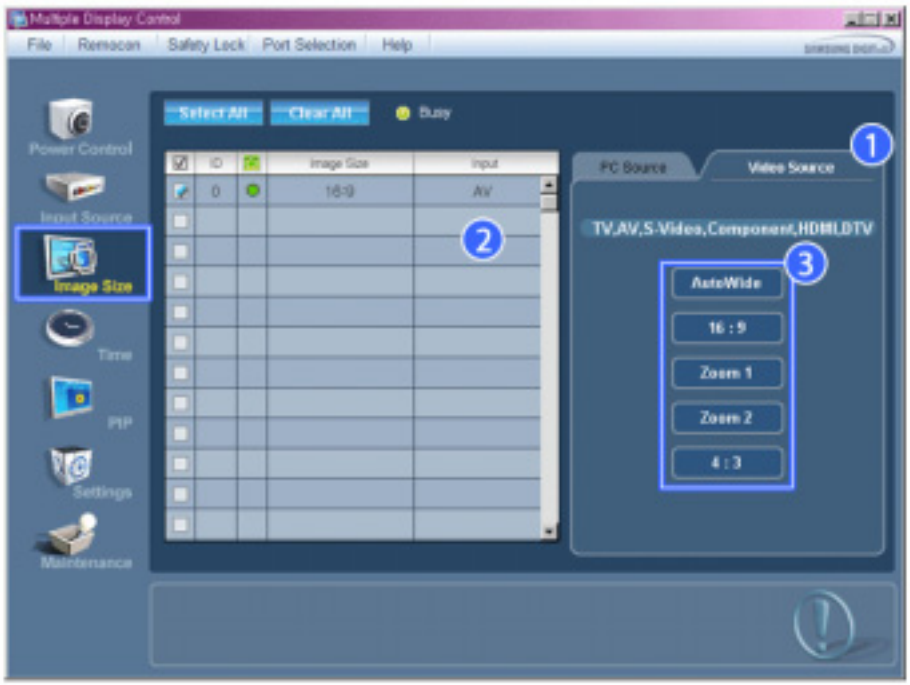
MagicNetin tulolähde toimii vain MagicNet-mallissa.

Kuvakoon asetuksen avulla voi määrittää vain niiden näyttöjen asetukset, joiden virtatila on ON (Virta päällä).

Image Size

TV, AV, S-Video, Component, HDMI, DTV.

1. Napsauta Image Size -pääkuvaketta (Kuvakoko).



Näyttöön tulee Image Size -ikkuna (Kuvakoko). Asetusten perustiedot ovat tietoruudukossa.

1) Valitse Video Source (Videolähde) -välilehti ja valitse TV-, AV-, S-Video-, HDMI-, DTV- ja komponenttitulon kuvakoko.

   Valitse ohjattava näyttö Select All -painikkeen (Valitse kaikki) avulla tai lisäämällä sen kohdalle valintamerkki.
2) Vain ne näytöt näkyvät tietoruudukossa, joiden syöttölähdeasetus on TV, AV, S-VIDEO, Component(Komponentti), HDMI, DTV.
3) Muuttaa valitun näytön käytössä olevaa kuvakokoa sattumanvaraisesti.

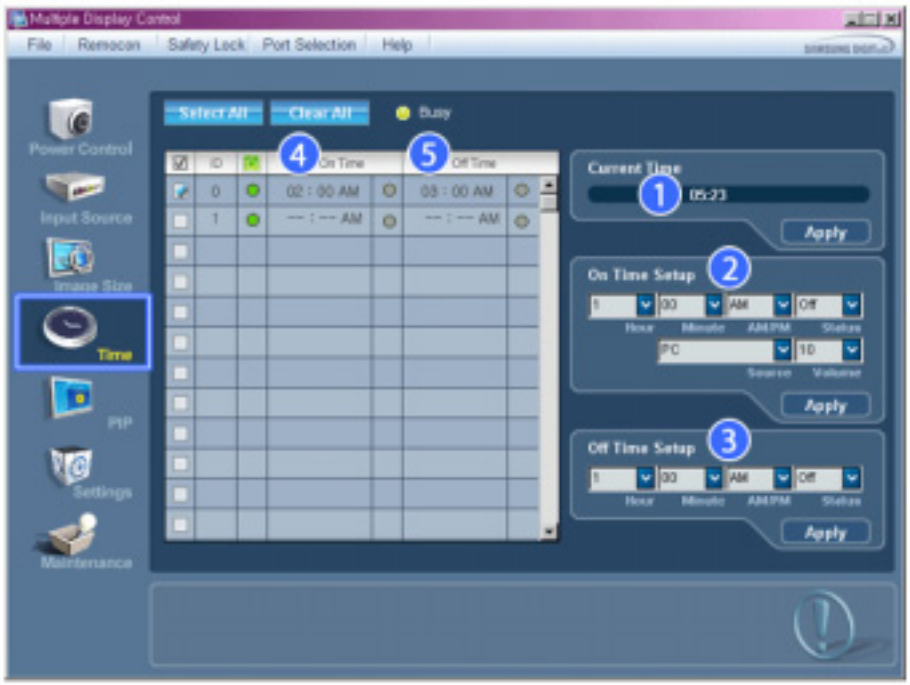
   Huomautus Vaihtoehdot AutoWide (Automaattinen kuvakoko), Zoom1 ja Zoom2 eivät ole valittavissa, jos komponentti- ja DVI (HDCP) -tulon resoluutio on 720p tai 1080i.

MagicNetin tulolähde toimii vain MagicNet-mallissa.

Kuvakoon asetuksen avulla voi määrittää vain niiden näyttöjen asetukset, joiden virtatila on ON (Virta päällä).

Time

1. Napsauta Time-pääkuvaketta (Aika). Näyttöön tulee Time-ikkuna (Aika-asetukset).



Aika-asetusten perustiedot ovat tietoruudukossa.

1) Current Time (Nykyinen aika)
   - Voit määrittää valitun näytön nykyisen ajan. (Tietokoneen aika)
   - Voit vaihtaa nykyistä aikaa muuttamalla tietokoneen aikaa.
2) On Time Setup (Käynnistysaika-asetus)
   - Valitse valitun näytön On Time Setup (Käynnistysajan asetukset) -kohdassa Hour (Tunnit), Minute (Minuutit) ja AM/PM (Aamu-/iltapäivä) sekä Status (Tila), Source (Lähde) ja Volume (Äänenvoimakkuus).
3) Off Time Setup (Sammutusaika-asetus)
   - Valitse valitun näytön Off Time Setup (Sammutusajan asetukset) -kohdassa Hour (Tunnit), Minute (Minuutit), AM/PM (Aamu-/iltapäivä) ja Status (Tila).
4) Tässä kohdassa näkyvät On Time (Käynnistysaika) -asetukset.
5) Tässä kohdassa näkyvät Off Time (Sammutusaika) -asetukset.

MagicNetin tulolähde toimii vain MagicNet-mallissa.

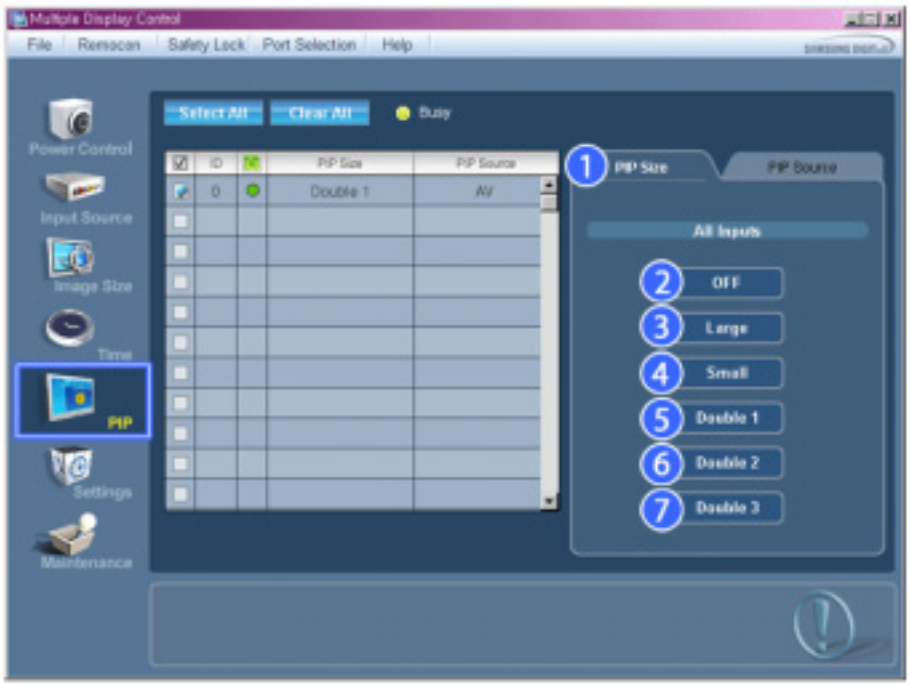
Aika-asetusten avulla voi määrittää vain niiden näyttöjen asetukset, joiden.virtatila on ON (Virta kytkettynä).

On Time Setup (Käynnistysajan asetukset) -kohdassa Source (Lähde) -asetukseksi voidaan valita TV vain TV-malleilla.

PIP

PIP Size

1. Napsauta PIP-pääkuvaketta (Kuva kuvassa). Näyttöön tulee PIP-ikkuna.
   Valitse ohjattava näyttö Select All -painikkeen (Valitse kaikki) avulla tai lisäämällä sen kohdalle valintamerkki.



Asetusten perustiedot ovat PIP Size.

1) PIP Size
   - Näyttää käytössä olevan PIP-koon.
2) OFF
   - Poistaa valitun näytön PIP-toiminnon käytöstä.
3) Large
   - Ottaa PIP-toiminnon käyttöön valitussa näytössä ja muuttaa kooksi Large.
4) Small
   - Ottaa PIP-toiminnon käyttöön valitussa näytössä ja muuttaa kooksi Small.
5) Double1
   - Ottaa PIP-toiminnon käyttöön valitussa näytössä ja muuttaa kooksi Double 1.
6) Double2
   - Ottaa PIP-toiminnon käyttöön valitussa näytössä ja muuttaa kooksi Double 2.
7) Double 3 (Kaksoiskuva 3, kuva kuvalta -tila)
   – Ottaa käyttöön valitun näytön PBP- eli kuva kuvalta -tilan ja muuttaa kooksi Double 3 -asetuksen.

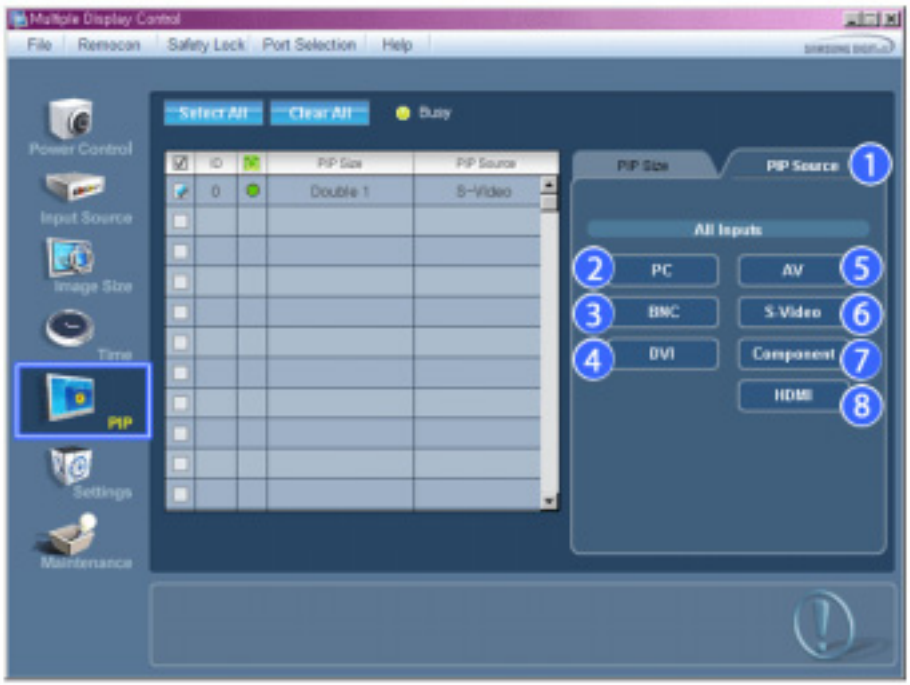
MagicNetin tulolähde toimii vain MagicNet-mallissa.

PIP-kokoa voidaan muuttaa, kun näyttöön kytketään virta.

PIP

PIP Source

1. Napsauta PIP-pääkuvaketta (Kuva kuvassa). Näyttöön tulee PIP-ikkuna.



Asetusten perustiedot ovat PIP Source.

1) PIP Source
   - PIP-lähdettä voidaan muuttaa, kun näyttöön kytketään virta.
2) PC
   - Muuttaa valitun näytön PIP-lähteen arvoksi PC.
3) BNC
   - Muuttaa valitun näytön PIP-lähteen arvoksi BNC.
4) DVI
   - Muuttaa valitun näytön PIP-lähteen arvoksi DVI.
5) AV
   - Muuttaa valitun näytön PIP-lähteen arvoksi AV.
6) S-Video
   - Muuttaa valitun näytön PIP-lähteen arvoksi S-Video.
7) Component
   - Muuttaa valitun näytön PIP-lähteen arvoksi Component.
8) HDMI
   - Muuttaa valitun näytön PIP-lähteen arvoksi HDMI.

Huomautus Jotkin kuva kuvassa -lähteet eivät ole ehkä valittavissa päänäytön syöttölähdetyypin mukaan.

MagicNetin tulolähde toimii vain MagicNet-mallissa.

Kuva kuvassa -asetuksen avulla voi määrittää vain niiden näyttöjen asetukset, joiden virtatila on ON (Virta päällä) ja joiden kuva kuvassa -toiminto on otettu käyttöön.

Settings

Picture

1. Napsauta Settings-pääkuvaketta (Asetukset). Näyttöön tulee Settings-ikkuna (Asetukset).

Asetusten perustiedot ovat tietoruudukossa.
Kun toiminto on valittu, arvo näkyy liukusäätimessä. Jos valitset Select All -vaihtoehdon (Valitse kaikki), arvot palaavat oletusarvoksi, joka on 50. Jos muutat arvoa tässä ikkunassa, tilaksi vaihtuu automaattisesti CUSTOM (Mukautettu).

1) Picture
   - Käytettävissä vain TV, AV, S-Video, Component, HDMI, DTV ollessa valittuna.
2) Contrast (Kontrasti)
   - Voit säätää valitun näytön kontrastia.
3) Brightness (Kirkkaus)
   - Voit säätää valitun näytön kirkkautta.
4) Sharpness (Terävyys)
   - Voit säätää valitun näytön terävyyttä.
5) Color (Väri)
   - Voit säätää valitun näytön värejä.
6) Tint (Värisävy)
   - Voit säätää valitun näytön värisävyä.
7) Color Tone (Värisävy)
   - Voit säätää valitun näytön värisävyä.
8) Color Temp
   - Säätää valitun näytön Color Temp -säätöä.

Tämä toiminto on käytössä vain silloin, kun Color Tone –asetuksen tilaksi on valittu Off.)

9) Brightness Sensor
   - Säätää valitun näytön Brightness Sensor -säätöä.
10) Dynamic Contrast
   - Säätää valitun näytön Dynamic Contrast -säätöä.

MagicNetin tulolähde toimii vain MagicNet-mallissa.

Toiminto on käytössä vain näytöissä, joiden virta on päällä (ON), ja jos mitään valintaa ei ole suoritettu, näytöllä näkyy tehdasasetukset.

Settings

Picture PC

1. Napsauta Settings-pääkuvaketta (Asetukset). Näyttöön tulee Settings-ikkuna (Asetukset).

Asetusten perustiedot ovat tietoruudukossa. Kun valitset kunkin toiminnon, toiminnolle valittu arvo näkyy liukusäätimessä. Kun valitset kunkin toiminnon, toiminto hakee laitteelle valitun arvon ja tuo sen liukusäätimeen. Jos valitset Select All -vaihtoehdon (Valitse kaikki), arvot palaavat oletusarvoksi, joka on 50. Jos muutat arvoa tässä ikkunassa, tilaksi vaihtuu automaattisesti CUSTOM (Mukautettu).

1) Picture PC
   - Käytettävissä vain PC, BNC, DVI ollessa valittuna.
2) Contrast (Kontrasti)
   - Voit säätää valitun näytön kontrastia.
3) Brightness (Kirkkaus)
   - Voit säätää valitun näytön kirkkautta.
4) Red
   - Säätää valitun näytön värien lämpötilaa.
5) (Red) Green
   - Säätää valitun näytön värien lämpötilaa.
6) (Green) Blue
   - Säätää valitun näytön värien lämpötilaa.
7) Color Tone
   - Säätää valitun näytön Color Tone -säätöä.
8) Color Temp
   - Säätää valitun näytön Color Temp -säätöä.

Tämä toiminto on käytössä vain silloin, kun Color Tone –asetuksen tilaksi on valittu Off.)

9) Brightness Sensor
   - Säätää valitun näytön Brightness Sensor -säätöä.

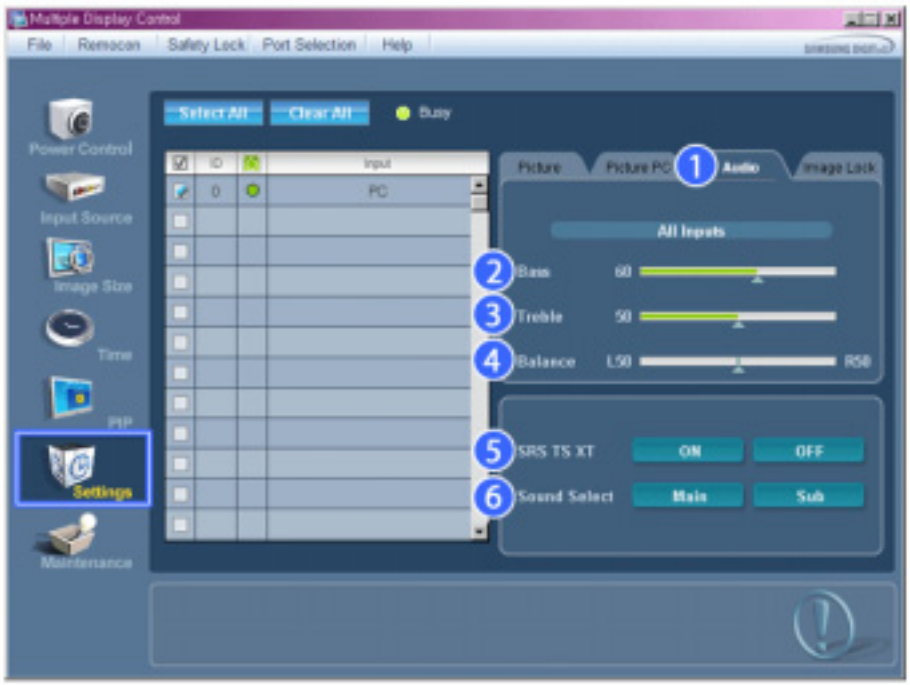
MagicNetin tulolähde toimii vain MagicNet-mallissa.

Toiminto on käytössä vain näytöissä, joiden virta on päällä (ON), ja jos mitään valintaa ei ole suoritettu, näytöllä näkyy tehdasasetukset.

Settings

Audio

1. Napsauta Settings-pääkuvaketta (Asetukset). Näyttöön tulee Settings-ikkuna (Asetukset).



Asetusten perustiedot ovat tietoruudukossa. Kun valitset kunkin toiminnon, toiminnolle valittu arvo näkyy liukusäätimessä. Kun valitset kunkin toiminnon, toiminto hakee laitteelle valitun arvon ja tuo sen liukusäätimeen. Jos valitset Select All -vaihtoehdon (Valitse kaikki), arvot palaavat oletusarvoksi, joka on 50. Jos muutat arvoa tässä ikkunassa, tilaksi vaihtuu automaattisesti CUSTOM (Mukautettu).

1) Audio (Ääni)
   - Voit säätää kaikkien syöttölähteiden ääniasetuksia.
2) Bass (Matalat äänet)
   - Voit säätää valitun näytön matalia ääniä.
3) Treble (Korkeat äänet)
   - Voit säätää valitun näytön korkeita ääniä.
4) Balance (Tasapaino)
   - Voit säätää valitun näytön oikean ja vasemman äänikanavan tasapainoa.
5) SRS TSXT
   - SRS TSXT Sound On/Off.
6) Sound Select
   - Kun PIP on käytössä, voit valita vaihtoehdoista Main tai Sub.

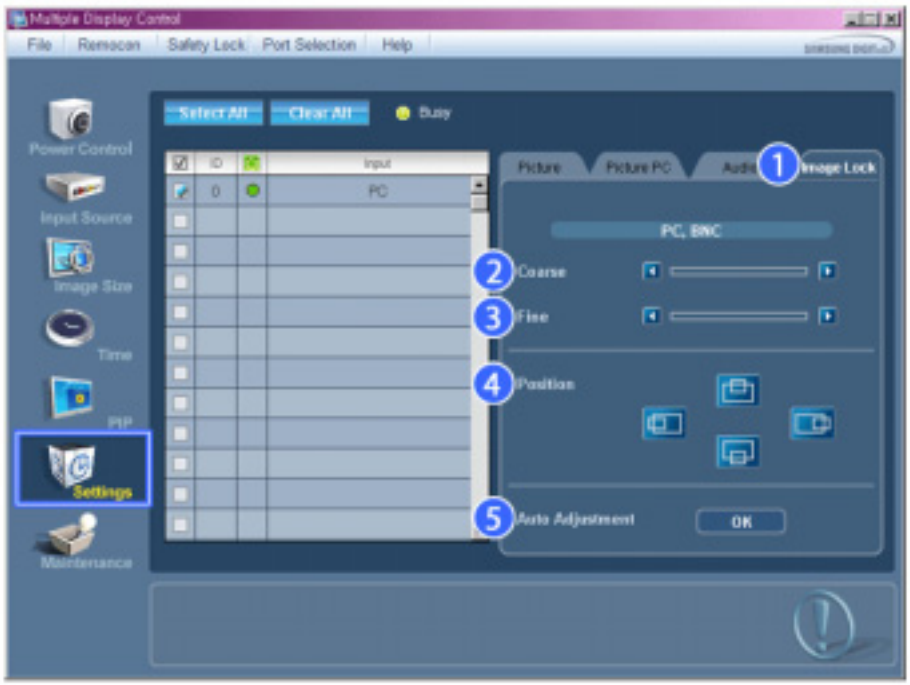
MagicNetin tulolähde toimii vain MagicNet-mallissa.

Toiminto on käytössä vain näytöissä, joiden virta on päällä (ON), ja jos mitään valintaa ei ole suoritettu, näytöllä näkyy tehdasasetukset.

Settings

Image Lock

1. Napsauta Settings-pääkuvaketta (Asetukset). Näyttöön tulee Settings-ikkuna (Asetukset).



Asetusten perustiedot ovat tietoruudukossa.

1) Image Lock
   - Käytettävissä vain PC, BNC ollessa valittuna.
2) Coarse
   - Voit säätää valitun näytön Coarse.
3) Fine
   - Voit säätää valitun näytön Fine.
4) Position (Sijainti)
   - Voit säätää kuvan sijaintia valitussa näytössä.
5) Auto Adjustment (Automaattisäätö)
   - Tuleva tietokonesignaali säätyy automaattisesti, kun painat tätä.

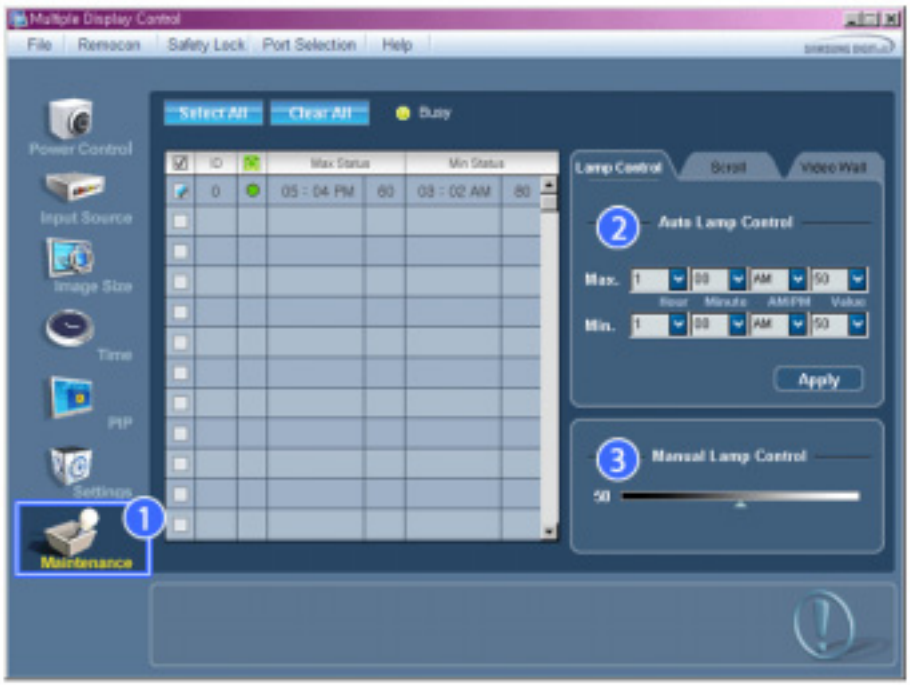
MagicNetin tulolähde toimii vain MagicNet-mallissa.

Asetusten avulla voi määrittää vain niiden näyttöjen asetukset, joiden virtatila on ON (Virta kytkettynä).

Maintenance

Lamp Control

1. Saat näkyviin Maintenance (Huolto) -näytön napsauttamalla pääkuvakesarakkeen Maintenance (Huolto) -kuvaketta.



Näkyviin tulee useita perustietokohteita sisältävä tietoruudukko.

1) Huolto
   - Voit valita Maintenance (Kunnossapito) -toiminnon kaikille lähteille.

2) Automaattinen lampunohjaus
   - Säätää automaattisesti valitun näytön taustavaloa tiettynä aikana.
   Manual Lamp Control (Manuaalinen lampun säätö) poistuu automaattisesti käytöstä, jos säädät taustavaloa Auto Lamp Control (Automaattinen lampun säätö) -toiminnolla.

3) Manuaalinen lampunohjaus
   - Voit säätää valitun näytön taustavaloa koska tahansa.
   Automaattinen lampunohjaustoiminto poistuu käytöstä automaattisesti, jos käytät säätämisessä manuaalista lampunohjaustoimintoa.

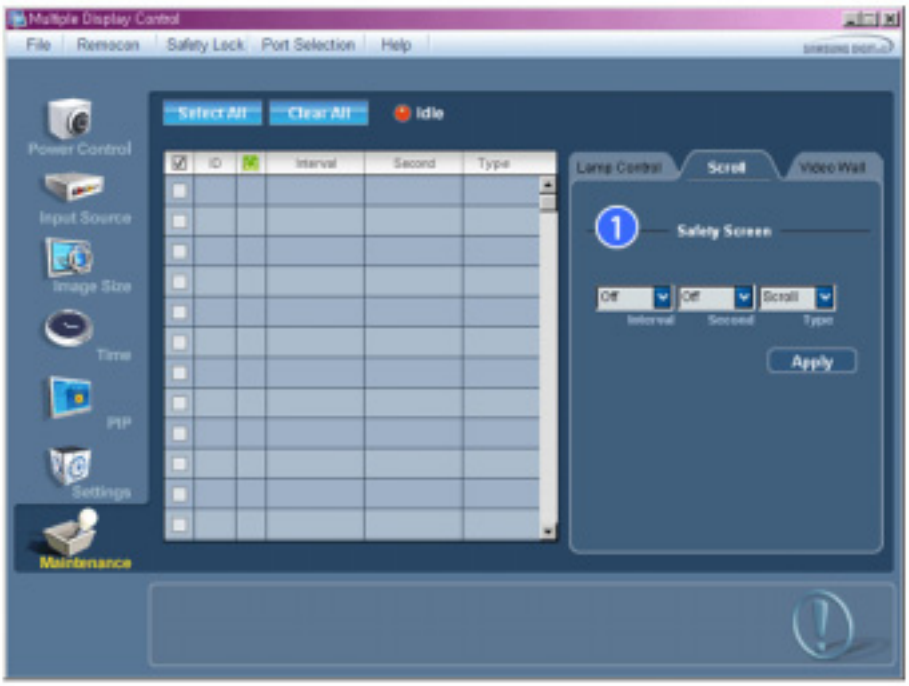
Huolto-ohjaustoiminnon avulla voi määrittää vain niiden näyttöjen asetukset, joiden virtatila on ON (Virta päällä).

MagicNetin tulolähde toimii vain MagicNet-mallissa.

Maintenance

Scroll

1. Saat näkyviin Maintenance (Huolto) -näytön napsauttamalla pääkuvakesarakkeen Maintenance (Huolto) -kuvaketta.



1) Screen Scroll
   - Poistaa jälkikuvat, joita voi syntyä, jos valittu näyttö pysyy pitkään taukotilassa. Voit asettaa toistoajastimen valitsemalla Interval -asetuksen tunneittain ja Second -asetuksen sekunneittain.
     Voit valita Type (Tyyppi) -asetukseksi Scroll (Vieritys), Pixel (Pikseli), Bar (Palkki) tai Eraser (Pyyhin).

MagicNetin tulolähde toimii vain MagicNet-mallissa.

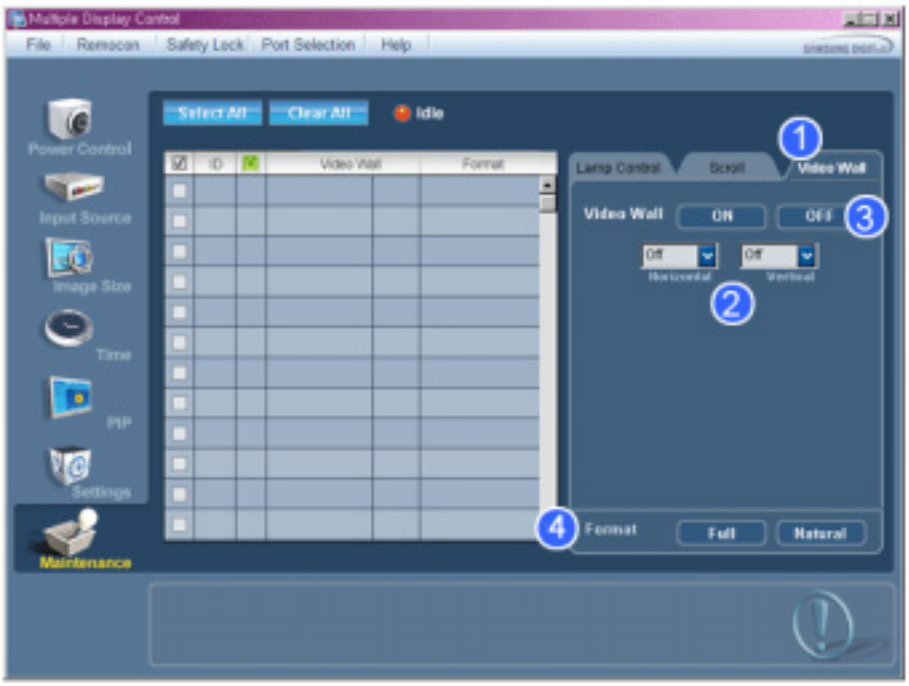
Kun valitset Second (Sekunti) -asetuksen, voit valita Scroll (Vieritys) -tyypille arvon 1, 2, 3, 4 tai 5 ja Pixel (Pikseli)-, Bar (Palkki)- ja Eraser (Pyyhin) -tyypeille arvon 10, 20, 30, 40 tai 50.

Huolto-ohjaustoiminnon avulla voi määrittää vain niiden näyttöjen asetukset, joiden virtatila on ON (Virta päällä).

Maintenance

Video Wall

1. Saat näkyviin Maintenance (Huolto) -näytön napsauttamalla pääkuvakesarakkeen Maintenance (Huolto) -kuvaketta.



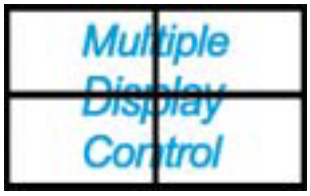
1) Video Wall
   - Videoseinällä tarkoitetaan toisiinsa liitettyjen videonäyttöjen sarjaa, jossa jokaisella näytöllä näkyy jokin kuvakokonaisuuden osa tai toistuu sama kuva.

2) Video Wall (Screen divider)
   - Näyttö voidaan jakaa.
     Jakoa tehtäessä näytöt voidaan järjestellä eri tavoin.
     - Valitse tila Screen divider (Näytönjakaja) -valikosta.
     - Valitse näyttö Display Selection (Näytönvalinta) valikosta.
     - Sijainti määritellään painamalla numeropainikkeita valitussa tilassa.
     - Samsungin toimittama MDC-ohjelma tukee enintään 5x5 LCD-näyttöjä.

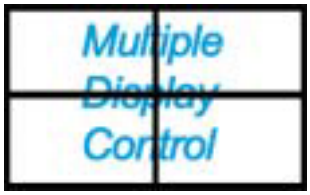
3) On / Off
   - Kytkee valitun näytön Video Wall (Videoseinä) toiminnon päälle tai pois päältä.

4) Format
   - Voit valita kuvaformaatin jaettua näyttöä käytettäessä.

- Full



- Natural



Tätä toimintoa ei voi käyttää MagicNet-ohjelmassa.

Huolto-ohjaustoiminnon avulla voi määrittää vain niiden näyttöjen asetukset, joiden virtatila on ON (Virta päällä).

Troubleshooting

1. Näyttö, jonka asetukset haluat määrittää, ei näy Power Control -tietoruudukossa (Virranhallinta)
   - Tarkista RS232C-liitos. Varmista, että liitin on tiukasti Com1-portissa.

- Tarkista, käyttääkö jokin toinen järjestelmään yhdistetty näyttö samaa tunnusta. Jos useammalla kuin yhdellä näytöllä on sama tunnus, ohjelma ei tunnista niitä oikein tämän ristiriidan vuoksi.
- Tarkista, että näytön tunnus on jokin luku 0 - 25. Voit säätää tunnusta käyttämällä Näyttö-valikkoa.

Huomautus: Näytön tunnuksen on oltava jokin luku 0 - 25.
Jos arvo on jokin muu, MDC-järjestelmä ei voi ohjata näyttöä.

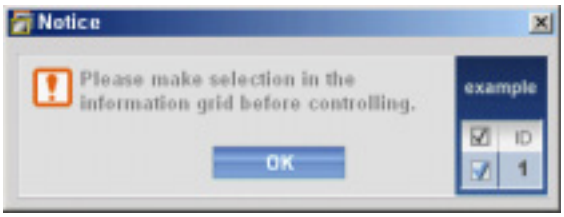
2. Näyttö, jonka asetukset haluat määrittää, ei näy muissa tietoruudukoissa
   - Tarkista, että näyttöön on kytketty virta. Voit tarkistaa tämän Virranhallinta-tietoruudukosta.
   - Tarkista, voitko vaihtaa näytön syöttölähteen.

3. Kuvassa näkyvä valintaikkuna tulee toistuvasti näyttöön.
   - Tarkista, että se näyttö on valittuna, jonka asetukset haluat määrittää.

4. Käynnistys- ja sammutusajastimet on otettu käyttöön, mutta näkyvissä on eri aika.
   - Synkronoi kellot nykyiseen aikaan.

5. Kaukosäädin ei toimi oikein, kun poistat kaukosäädintoiminnon käytöstä, irrotat RS-232C-kaapelin tai lopetat ohjelman käytön muulla kuin valmistajan suosittamalla tavalla. Käynnistä ohjelma uudelleen ja ota kaukosäädintoiminto takaisin käyttöön.

<Huomautus> Tiedonsiirtopiireissä esiintyvät ongelmat tai lähellä olevien sähkölaitteiden aiheuttamat häiriöt voivat haitata tämän ohjelman toimintaa.



Asetusten arvojen näkyminen käytettäessä useita näyttöjä

Jos järjestelmään on yhdistetty useampia kuin yksi näyttö, niiden arvot näkyvät seuraavasti:

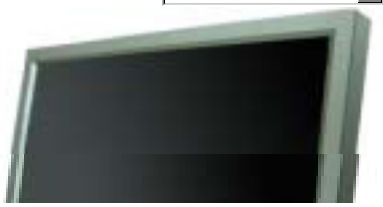
1. Ei valintaa: Tehdasasetukset tulevat näyttöön.
2. Yksi näyttö valittuna: Näyttöön tulee valitun näytön asetusten arvo.
3. Yksi näyttö on valittuna (tunnus 1) ja toinen näyttö lisätään (tunnus 3): Ohjelma, joka näytti tunnuksella 1 varustetun näytön asetusten arvot, noutaa ja tuo näyttöön tunnuksella 3 varustetun näytön arvot.
4. Kaikkien näyttöjen valitseminen käyttämällä Select All -toimintoa (Valitse kaikki): Tehdasasetukset palautetaan käyttöön.

Copyright© 2003-2007 Samsung Electronics Co. Ltd. All rights reserved.

Turvaohjeet
Johdanto
Liitännät
Ohjelmiston käyttö
Näytön säätö
Input
Picture
[PC / BNC /DVI]
Picture
[AV / S-Video /
Component / HDMI]
Sound
Setup
Multi Control
Pikaohjausominaisuudet
MagicNet
Vianetsintä
Tekniset tiedot
Tiedot
Liite

Malli

SyncMaster



www.samsung.com

Tuotteen väri ja ulkoasu saattavat vaihdella mallin mukaan. Tuotteen teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta sen toiminnan parantamiseksi.

Näytön säätö

Input

Käytettävissä olevat tilat

P PC / BNC / DVI
A AV
S S-Video
C Component
H HDMI
M MagicNet

Source List P A S C H M

[MENU] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Merkkivalo syttyy sen merkiksi, että näytössä näkyy parhaillaan signaali.

1) **PC**
2) **BNC**
3) **DVI**
4) **AV**
5) **S-Video**
6) **Component**
7) **HDMI**
8) **MagicNet**

[Kaukosäätimen vastaava painike on "SOURCE".]

Huomautus

- PIP-toiminto kytkeytyy pois päältä, kun monitori vaihdetaan ulkoiseen lähteeseen.
- PC:n ja DVI:n kanssa tämä poistetaan käytöstä, jos kaapeli irrotetaan.

PIP P A S C

Kun olet yhdistänyt näyttöön ulkoisen AV-laitteen, kuten videonauhurin tai DVD-soittimen, voit katsella niistä peräisin olevaa videokuvaa pienessä PIP-kuvassa. (Off/On)

Huomautus

- Näytön kuvan päälle voidaan laittaa vain yksi PIP-kuva, koska BNC ja Component käyttää samaa liitäntää.

1) **PIP**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Voit ohjata kuva kuvassa -ikkunaa painamalla tätä painiketta.
- Off
- On
[Kaukosäätimen vastaava painike on "PIP".]

2) **Source**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Valitse PIP-painikkeen lähde.
- PC : AV / S-Video / Component / HDMI
- BNC : AV / S-Video / HDMI
- DVI: AV / S-Video / Component
- AV / S-Video: PC / BNC / DVI
- Component: PC / DVI
- HDMI : PC / BNC

[Kaukosäätimen vastaava painike on "SOURCE".]

3) **Swap**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
PIP:n ja pääkuvan sisältöjen vaihtaminen.
PIP -ikkunassa oleva kuva ilmestyy päänäyttöön ja päänäytön kuva ilmestyy PIP -ikkunaan.

[Kaukosäätimen vastaava painike on "SWAP".]

4) **Size**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Tällä vaihtoehdolla käyttäjä voi muuttaa PIP-näytön kokoa tai poistaa sen käytöstä.

[Kaukosäätimen vastaava painike on "SIZE".]

5) **Position**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Vaihtaa PIP-ikkunan sijaintia.

6) **Transparency**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Säätää PIP-ikkunoiden läpinäkyvyyden.

- High
- Medium
- Low
- Opaque

Huomautus

- Hvis du vælger , , i Size, aktiveres Position og Transparency ikke.

Käytettävissä olevat tilat : PIP

Edit Name P A S C H

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

ssä kentässä näkyy televisoon liitetty laite, jonka lähettämää signaalia televisiossa voidaan katsella. Tämän kentän tarkoituksena on helpottaa laitteen valintaa.

1) **PC**
2) **BNC**
3) **DVI**
4) **AV**
5) **S-Video**
6) **Component**
7) **HDMI**

Picture[PC / BNC /DVI]

Käytettävissä olevat tilat

P PC / BNC / DVI
A AV
S S-Video
C Component
H HDMI
M MagicNet

MagicBright™

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

MagicBright™ on uusi toiminto, jonka avulla katseluympäristöstä saadaan paras mahdollinen katseltavaan kuvaan suhteutettuna.
Tällä hetkellä on saatavilla 4 eri tilaa: Entertain, Internet, Text ja Custom.
Jokaisella tilalla on oma, ennaltamäärätty Brightnessarvo. Voit valita helposti jonkin 4 asetuksesta napsauttamalla 'MagicBright™ -painiketta.

1) **Entertain**
   Suuri kirkkaus
   Esim. DVD- tai VCD-elokuvien katseluun.
2) **Internet**
   Keskisuuri kirkkaus
   Työskentelyyn kuvayhdistelmien, kuten tekstin ja grafiikoiden, kanssa.
3) **Text**
   Normaali kirkkaus
   Dokumentaatioihin tai töihin, jotka vaativat voimakasta tekstiä.
4) **Custom**
   Vaikka insinöörimme valitsevat arvot tarkkaan, esiasetetut arvot eivät välttämättä ole miellyttäviä silmillesi makutottumuksistasi riippuen. Muuta tässä tapauksessa kirkkautta ja kontrastia kuvaruutuvalikosta.

[Kaukosäätimen vastaava painike on "M/B".]

Custom

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] / [< / >] → [ENTER]

Kuvaruutuvalikoiden avulla voit muuttaa kuvan Contrasta ja kirkkautta omien mieltymystesi mukaisiksi.

1) **Contrast**
   Contrastn säätö
2) **Brightness**
   Kirkkauden säätö.

Huomautus

- Jos mukautat kuvaa Custom-toiminnosta, MagicBright muuttuu Custom-tilaan.

Color Tone

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Värin sävyä voidaan muuttaa.

1) **Off**
2) **Cool**
3) **Normal**
4) **Warm**
5) **Custom**
   (Saatavilla vain PC/BNC -tilassa)

Huomautus

- Jos valitset Color Tone –asetuksen tilaksi Cool, Normal, Warm tai Custom, Color Temp –toiminto kytkeytyy pois käytöstä.
- Jos valitset Color Tone –asetuksen tilaksi Off, Color Control –toiminto kytkeytyy pois päältä.

Color Control

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Tällä vaihtoehdolla voit hienosäätää värejä ja valita vaihtoehdoista.
(Saatavilla vain PC/BNC -tilassa)

1) **Red**
2) **Green**
3) **Blue**

Huomautus

- Jos säädät kuvaa käyttämällä Color Control -toimintoa, Color Tone siirtyy Custom-tilaan.

Color Temp PM

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Värvi temperatuur näitab kujutise värvide 'soojust'.
(Tämä toiminto on käytössä vain silloin, kun Color Tone –asetuksen tilaksi on valittu Off.)

Brightness Sensor PM

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Brightness -sensori tunnistaa automaattisesti ympäröivän valon ja säätää optimaalisen kirkkauden.

1) **On**
2) **Off**

Image Lock P

Voit hienosäätää ja parantaa kuvaa poistamalla varjoja, kaksoiskuvia, epävakautta ja muita häiriöitä Image Lock -toiminnon avulla. Jos et saavuta tyydyttäviä tuloksia käyttämällä Fine-säätöä, käytä ensin Coarse-säätöä. Käytä sen jälkeen Fine-säätöä uudelleen.
(Saatavilla vain PC/BNC -tilassa)

1) **Coarse**
   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]
   Poistaa pystysuorien viivojen kaltaista kohinaa. Karkeasäätö saattaa siirtää kuvaruudun näyttöaluetta. Näyttöalue voidaan siirtää takaisin keskelle ruutua vaakasuoratilan säätövalikosta.
2) **Fine**
   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] → [ENTER]
   Poistaa häiriöt, kuten vaakasuuntaiset juovat. Jos häiriö ei poistu Fine-säädön avulla, säädä ensin näytön taajuutta. Kokeile tämän jälkeen uudelleen
3) **Position**
   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] / [∧ / ∨]→ [ENTER]
   Siirtää sijaintia näytössä vaakasuoraan tai pystysuoraan.

Auto Adjustment P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Sävyt, rakeisuus ja sijainti säädetään automaattisesti.
Jos muutat resoluutiota ohjauspaneelissa, Auto-toiminto suoritetaan.
(Saatavilla vain PC/BNC -tilassa)

[Kaukosäätimen vastaava painike on "AUTO".]

Signal Balance P

Käytetään korvaamaan pitkän signaalikaapelin lähettämää heikkoa RGB-signaalia.

(Saatavilla vain PC/BNC -tilassa)

1) **Signal Balance**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Voit ottaa signaaliohjauksen käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

2) **Signal Control**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [< / >] → [ENTER]

Voit säätää manuaalisesti asetuksia R Phase (R-arvo), G Phase (G-arvo), B Phase (B-arvo), Gain (Vahvistus) ja Sharpness (Terävyys).

Size P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Voit valita kuvakoon.

1) **16:9**
2) **4:3**

PIP Picture P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Voit säätää PIP (Kuva kuvassa) -asetuksia.

1) **Contrast**
   Säätää kuvaruudussa näkyvän PIP (Kuva kuvassa) -ikkunan kontrastia (Contrast).
2) **Brightness**
   Säätää kuvaruudussa näkyvän PIP (Kuva kuvassa) -ikkunan kirkkautta (Brightness).
3) **Sharpness**
   Säätää PIP -ikkunan kuvan terävyyttä näytöllä.
4) **Color**
   Säätää PIP -ikkunan kuvan väriä näytöllä.
5) **Tint**
   Lisää PIP-ikkunaan luonnollisen sävyn.
   Voit katsella kuvia PIP-näytön AV, S-Video -toiminnoilla PC, BNC ja DVI -tiloissa. Toimii vain jos videosignaali on NTSC.

Käytettävissä olevat tilat : PIP

	Picture
	[AV / S-Video / Component / HDMI]

Käytettävissä olevat tilat

P PC / BNC / DVI
A AV
S S-Video
C Component
H HDMI
M MagicNet

Mode P A S C D H

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Näytön asetusten muutto.

1) **Dynamic**
2) **Standard**
3) **Movie**

4) **Custom**

[Kaukosäätimen vastaava painike on "P.MODE".]

Custom P A S C D H

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Kuvaruutuvalikoiden avulla voit muuttaa kuvan Contrasta ja kirkkautta omien mieltymystesi mukaisiksi.

1) **Contrast**
   Kontrastin säätö.
2) **Brightness**
   Kirkkauden säätö.
3) **Sharpness**
   Säädä kuvan terävyyttä.
4) **Color**
   Säädä kuvan väriä.
5) **Tint**
   Lisää näyttöön luonnollisen sävyn.
   Toimii vain AV- ja S-Video-tilassa. Toimii vain jos videosignaali on NTSC.

Color Tone A S C D H

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Värin sävyä voidaan muuttaa. Käyttäjä voi säätää myös yksittäisiä värikomponentteja.

1) **Off**
2) **Cool 2**
3) **Cool 1**
4) **Normal**
5) **Warm1**
6) **Warm2**

- Jos valitset Color Tone –asetuksen tilaksi Cool, Normal, Warm tai Custom, Color Temp –toiminto kytkeytyy pois käytöstä.

Color Temp A S C D H

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Värvi temperatuur näitab kujutise värvide 'soojust'.
(Tämä toiminto on käytössä vain silloin, kun Color Tone –asetuksen tilaksi on valittu Off.)

Size A S C D H

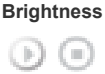
[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Voit valita kuvakoon.

1)16:9
2)Zoom 1
3)Zoom 2
4)4:3

[ZOOM1 ja ZOOM2 -zoomaustilat eivät ole käytettävissä resoluutiolla 1080i (tai resoluutiota 720p suuremmalla resoluutiolla Komponentti- ja HDMI-tilassa.]

Brightness Sensor A S C D H



[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Brightness -sensori tunnistaa automaattisesti ympäröivän valon ja säätää optimaalisen kirkkauden.

1) **Off**
2) **On**

Dynamic Contrast A S C D H

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨]→ [ENTER]

Dynamic Contrast havaitsee automaattisesti visuaalisen tulosignaalin jakelun ja mukautuu luomaan optimaalisen kontrastin.

1) **Off**
2) **On**

Digital NR (Digital Noise Reduction) A S C D H

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Voit ottaa häiriön poistotoiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä (Off/On).
Digital Noise Elimination -toiminnon avulla voit nauttia aiempaakin kirkkaammista ja selkeämmistä kuvista.

1) **Off**
2) **On**

Film Mode A S C

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Voit ottaa Film Mode -ominaisuuden (elokuva) käyttöön tai poistaa sen käytöstä (Off/On).
Film Mode -ominaisuuden avulla voit nauttia elokuvista, jotka näet yhtä korkealuokkaisina kuin elokuvateatterissa.
(Ei saatavilla HDMI -tilassa.)

1) **Off**
2) **On**

PIP Picture A S C H

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [ENTER]

Voit säätää PIP –näytön asetuksia.

1) **Contrast**
   Säätää PIP -ikkunan Contrasta näytöllä.
2) **Brightness**
   Säätää PIP -ikkunan kirkkautta näytöllä.

Käytettävissä olevat tilat : PIP

Sound

Käytettävissä olevat tilat

P PC / BNC / DVI
A AV
S S-Video
C Component
H HDMI
M MagicNet

Mode P A S C D H M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Näytössä on sisäinen Hi-Fi-tasoinen stereovahvistin.

1) **Standard**
   Valitse Sandard (Standardi), kun haluat käyttää valmiita tehdasasetuksia.
2) **Music**
   Valitse Music (Musiikki), kun katselet musiikkivideoita tai konsertteja.
3) **Movie**
   Valitse Movie (Elokuva), kun katselet elokuvia.
4) **Speech**
   Valitse Speech (Puhe), kun katselet televisio-ohjelmaa, joka sisältää enimmäkseen keskustelua tai puhetta (esim. uutiset).
5) **Custom**
   Valitsemalla tämän vaihtoehdon voit ottaa käyttöön omat asetuksesi.

Custom P A S C D H M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Voit säätää ääniasetukset omien mieltymystesi mukaisiksi.

1) **Basso**
   Korostaa matalia ääniä.
2) **Treble**
   Korostaa korkeita ääniä.
3) **Balance**
   Äänen balanssi ==> Äänen balanssin säätö vasemman ja oikean kaiuttimen välillä.

[Ääni kuuluu, vaikka äänenvoimakkuus olisi 0.]

Huomautus

- Jos säädät ääntä Sound Custom - toiminnolla, Sound Mode - asetukseksi muuttuu Custom Mode.

Auto Volume P A S C D H M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Pienentää lähetysten välisiä äänenvoimakkuuden eroja.

1) **Off**
2) **On**

SRS TS XT P A S C D H M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

SRS TS XT on patentoitu SRS-tekniikka, joka mahdollistaa 5.1-kanavaisen monikanavaäänen toistamisen kahdella kaiuttimella. TruSurround simuloi laadukkaasti surround-ääntä, kun käytössä ovat kahden kaiuttimen stereotoistolaitteet, kuten television sisäiset kaiuttimet.
Se on täysin yhteensopiva kaikkien monikanavaformaattien kanssa.

1) **Off**
2) **On**

[Kaukosäätimen vastaava painike on "SRS".]

Sound Select P A S C D H

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Kun PIP on käytössä, voit valita vaihtoehdoista Main tai Sub.

1) **Main**
2) **Sub**

[Käytettävissä olevat tilat : PIP]

Setup

Käytettävissä olevat tilat

P PC / BNC / DVI
A AV
S S-Video
C Component
H HDMI
M MagicNet

Language P A S C D H M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Voit valita yhden 11 kielestä.

Huomautus

- Valittu kieli vaikuttaa vain OSD:ssa käytettyyn kieleen.
  Sillä ei ole mitään vaikutusta tietokoneen käyttämiin ohjelmistoihin.

- English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, 日本語, 中國語, Русский, 한국어, Português

Time P A S C D H M

Käytetään valitsemaan yksi neljästä aika-asetuksesta: Clock Set, Sleep Timer, On Timer tai Off Timer.

1) **Clock Set**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]
Nykyinen aika-asetus.

2) **Sleep Timer**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Asetetaan monitori kytkeytymään pois päältä automaattisesti tietyn minuuttimäärän jälkeen. (Off(Pois päältä), 30, 60, 90, 120, 150, 180)

3) **On Timer**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Asetetaan monitori kytkeytymään pois päältä automaattisesti ennalta asetettuna ajankohtana. Käytetään säätämään ajankohdan, jolloin monitori kytkeytyy pois päältä automaattisesti, tilaa ja äänenvoimakkuutta.

4) **Off Timer**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Asetetaan monitori kytkeytymään pois päältä automaattisesti ennalta asetettuna ajankohtana, äänenvoimakkuus, tila.

Huomautus

- Jos valitset kohdassa On Timer, Off Timer vaihtoehdon Yes, etkä ole suorittanut Clock Set, näyttöön ilmestyy "Set the clock first"..

Menu Transparency P A S C D H M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Vaihtaa OSD-ikkunan taustan läpinäkyvyyttä.

1) **High**
2) **Medium**
3) **Low**
4) **Opaque**

Safety Lock PIN P A S C H M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [0~9] → [0~9] → [0~9]

Salasanaa voidaan muuttaa.

Energy Saving P A S C D H M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [MENU]

Tällä toiminnolla voidaan säätää laitteen virrankulutusta.

1) **On**
2) **Off**

Huomautus

- Voit vähentää valmiustilan virrankulutusta valitsemalla Energy Saving -asetukseksi On. Kun Energy Saving -asetus on On, et voi kuitenkaan käyttää MDC-toiminnon Power On etätoimintoa ja MagicNet-ohjelmiston WOL (Wake On LAN) -toimintoa.

HDMI Black Level H

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [MENU]

Jos televisioon kytketään DVD-soitin tai digisovitin HDMI-liitäntänä, kuvanlaatu saattaa heiketä ulkoisesta laitteesta riippuen; kuvan tummuus voi lisääntyä, kontrasti laskea, väritasapaino saattaa vääristyä jne. Jos näin tapahtuu, säädä kuvanlaatua käyttäen asetusta HDMI black level.

1) **Normal**
2) **Low**

Video Wall P A S C D H

Videoseinällä tarkoitetaan toisiinsa liitettyjen videonäyttöjen sarjaa, jossa jokaisella näytöllä näkyy jokin kuvakokonaisuuden osa tai toistuu sama kuva.
Kun Video Wall -toiminto on käytössä, voit säätää Video Wall asetuksia.

1) **Video Wall**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Kytkee valitun näytön Video Wall (Videoseinä) toiminnon päälle tai pois päältä.
   - **Off**
   - **On**
2) **Format**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Voit valita kuvaformaatin jaettua näyttöä käytettäessä.
   - **Full**
     Suurentaa kuvan koko näytön kokoiseksi ilman reunoja.
   - **Natural**
     Näyttää luonnollisen kuvan alkuperäisessä kuvasuhteessa.
3) **Horizontal**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Määrittää, kuinka moneen osaan näyttö jaetaan vaakasuunnassa.

- **Video Wall tarjoaa viisi säätötasoa: 1, 2, 3, 4 ja 5.**

4) **Vertical**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Määrittää, kuinka moneen osaan näyttö jaetaan pystysuunnassa.

- **Video Wall tarjoaa viisi säätötasoa: 1, 2, 3, 4 ja 5.**

5) **Screen Divider**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Näyttö voidaan jakaa.

Jakoa tehtäessä näytöt voidaan järjestellä eri tavoin.

- Valitse tila Screen divider (Näytönjakaja) -valikosta.
- Valitse näyttö Display Selection (Näytönvalinta) valikosta.
- Sijainti määritellään painamalla numeropainikkeita valitussa tilassa.

Huomautus

- Kun Video Wall (Videoseinä) on käytössä, toiminnot PIP (Kuva kuvassa), Auto Adjustment (Automaattinen säätö), Image Lock (Kuvan lukitus) ja Size (Koko) eivät ole käytettävissä. Jos käynnistät Video Wall (Videoseinä) toiminnon PIP (Kuva kuvassa) -toiminnon ollessa käytössä, PIP (Kuva kuvassa) -toiminto poistuu käytöstä eli sen asetukseksi tulee Off (Poissa käytöstä). Video Wall -toiminto ei toimi MagicNet -tilassa.

Safety Screen P A S C D H M

Safety Screen -toiminto estää jälkikuvat, jotka voivat syntyä, kun näytössä näkyy pitkään pysäytyskuva.

- Safety Screen toiminto vierittää näyttöä määritetyn ajan.
- Tämä toiminto ei ole käytettävissä, kun virta on katkaistu.

1) **Safety Screen**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Valitsee Safety Screen toiminnon tilaksi On tai Off (Poissa käytöstä).

- **Off**
- **On**

2) **Interval**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Määrittää näytön vieritystoiminnon aikavälin. (1–10 tuntia).

Ajastin käy, kun näyttöön on kytketty virta.

Aikavälin oletusasetus on 10 tuntia.

- **1–10 tuntia**

3) **Second**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Määrittää Safety Screen toiminnon kestoajan. (1–5 sekuntia).

Kestoajan oletusasetus on 5 sekuntia.

- **Type-Scroll : 1~5 Second**
- **Type-Pixel, Bar, Eraser : 10~50 Second**

4) **Type**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Voit muuttaa Safety Screen Type (Turvaruudun Type) -asetusta.

- **Scroll**
- **Pixel**
- **Bar**
- **Eraser**

Resolution Select P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Jos kuva ei näy oikein, kun määrität tietokoneen grafiikkakortin resoluutioksi 1024 x 768 (60 Hz), 1280 x 768 (60 Hz), 1360 x 768 (60 Hz) tai 1366 x 768 (60 Hz), tällä toiminnolla (Resolution Select) saat kuvan näkymään näytössä määritetyllä resoluutiolla.
(Saatavilla vain PC/BNC -tilassa)

1) **Off**
2) **1024 X 768**
3) **1280 X 768**
4) **1360 x 768**
5) **1366 X 768**

Huomautus

- Valikon valitseminen on mahdollista vain silloin, kun näytön resoluutio on 1024 x 768 (60 Hz), 1280 x 768 (60 Hz), 1360 x 768 (60 Hz) tai 1366 x 768 (60 Hz).

Lamp Control P A S C H M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Käytetään säätämään taustavaloa energiankulutuksen vähentämiseksi.

Huomautus

- Tämä toiminto ei vaikuta, kun Dynamic Contrast -asetuksena on On AV-, S-Video-, Component- ja DVI-Video-tiloissa.

Power On Adjustment P A S C

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Säätää näytön Power On time (Päällekytkentäaika) asetusta.
***Varoitus: Aseta Power On time -asetus pitemmäksi välttääksesi ylijännitteen.**

FAN P A S C H M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨]→ [ENTER]

Säätää tuuletinta.

1) **Normal**
2) **Pivot**

Huomautus

- Kun käännät monitoria, valitse FAN-asetukseksi PIVOT.

Reset

Tehdasasetusarvot korvaavat väriparametrit.
DVI-lähteen Reset -toiminto on käytettävissä vain kun PC/DVI on käytössä.

1) **Image Reset P**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]
(Saatavilla vain PC/BNC -tilassa)

2) **Color Reset P M**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Huomautus

- Reset -toiminto ei ole käytettävissä kun Video Wall -toiminnon asetus on On.

Käytettävissä olevat tilat

- PC / BNC / DVI
- AV
- S-Video
- Component
- HDMI
- MagicNet

Multi Control PASCHM

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [0~9]

Määrää yksilöllisen tunnuksen VASTAANOTTIMELLE.

1) **ID Setup**
   Selvästi erottuvien tunnuksien määrääminen VASTAANOTTIMELLE.
2) **ID Input**
   Käytetään valitsemaan yksilöllisen VASTAANOTTIMEN lähetintoiminnot. Vain VASTAANOTIN, jonka tunnus vastaa lähetinasetusta, aktivoidaan.

Käytettävissä olevat tilat

- PC / BNC / DVI
- AV
- S-Video
- Component
- HDMI
- MagicNet

MAGICNET PASCHM

Siirry MagicNet-kuvaruutunäyttöön.

MDC PASCHM

Siirry Multi Control -kuvaruutunäyttöön.

LOCK PASCHM

Aseta Safety Lock (Varmuuslukko) -toiminto.

1) **Lock On**

   Lukitus aktivoituu.
2) **Lock Off**

   Lukitus vapautuu.

Huomautus

- Kun otat käyttöön Safety Lock (Turvalukko) toiminnon, voit käyttää kaukosäätimen ja laitteen virta- ja lukituspainikkeita.

  Monitorin ennalta asetettu password (salasana) on "0000".

Huomautus

- Toimintopainikelukon salasanan nollaaminen.
  PPaina painikkeita MUTE → 1 → 8 → 6 → On. Salasanaksi nollautuu 0000. Salasanan nollaamiseen tarvitaan kaukosäädin.

MagicNet

Käytettävissä olevat tilat

PC / BNC / DVI

AV

S-Video

Component

HDMI

MagicNet

Huomautus

- Tämän laitteen käyttöjärjestelmä tukee vain englantia, joten muut kielet saattavat näkyä näytöllä puutteellisina.
- MagicNet-mallissa tähän toimintoon voidaan käyttää kaukosäädintä. On kuitenkin suositeltavaa käyttää erillistä USB-näppäimistöä.
- Voi sattua virhe, jos oheislaitteita irrotetaan käynnistyksen aikana Device(Laite)-tilassa. Irrota oheislaitteita ainoastaan silloin, kun virta on pois päältä tai soitin on normaalitilassa.
- Älä irrota verkon käyttöön tarvittavaa LAN-kaapelia (esim. videonäyttö). Ohjelma (MagicNet) saattaa muuten lakata toimimasta. Jos irrotat kaapelin, käynnistä järjestelmä uudelleen.
- Älä irrota USB-laitteen käyttämää LAN-kaapelia (esim. videonäyttö). Ohjelma (MagicNet) saattaa muuten lakata toimimasta.
- Jos SOURCE (LÄHDE) -näppäintä painetaan, MagicNet poistuu toiseen lähteeseen.
- Monitorin ennalta asetettu password (salasana) on "000000".
- Palvelinohjelman Power-On -toiminto toimii vain silloin, kun monitorista on kytketty virta kokonaan pois päältä.
  Varmista, ettet käytät Power-On -toimintoa monitorin virran kytkeytyessä pois päältä – monitorissa voi tapahtua järjestelmävirhe tämän seurauksena.
- MagicNetin OSD-näyttö on sama Network(Verkolle) ja Device(Laitteelle).
- Kun MagicNetiä käytetään MagicNet-palvelinohjelman kanssa: käytettävissä Network(Verkko)-tilassa
- Kun MagicNetiä käytetään niin, että monitoriin on kytketty laite suoraan: käytettävissä Device(Laite)-tilassa

Huomautus

- Siirry suoraan MagicNet-ikkunaan painamalla näppäimiä ALT + F12.
- Tarvitset näppäimistön ja hiiren voidaksesi asettaa MagicNetin Windows-ikkunaan.
- Katso MagicNetin asettamisesta Windows-ikkunaan MagicNet Server -ohjeesta.

Photo

JPEG, BMP-tiedostomuoto on tuettu.

1) **Auto**
   Sovittaa kuvan automaattisesti ikkunaan.
   Original
   Näyttää alkuperäisen tiedoston mittasuhteet sellaisina, kuin ne ovat.
2) **Slide Show**
   Näyttää kirjastoon tallennetut kuvatiedostot yksi kerrallaan.
3) **Interval**

   Säätelee diaesityksenä näytettävien kuvatiedostojen välisen näyttöajan.

(5 Sec, 10 Sec, 20 Sec, 30 Sec, 60 Sec)

4) **Rotation**
Näyttää kuvatiedoston ja kääntää sitä myötäpäivään 90°.

5) **Zoom**
Näyttää kuvan suurennettuna.

6) **Close**
Sulkee Kuvatiedoston katselu -ikkunan ja poistuu tilasta.

Music

MP3-tiedostomuoto on tuettu.

Movie

MPEG1, WMV-tiedostomuoto on tuettu.

1) **Play**
Toistaa elokuvatiedostoa.

2) **Full Size**
Toistaa elokuvatiedostoa koko näytöllä.

OFFICE/HTML

PPT(Power Point), DOC(MS Word), XLS(MS Excel), PDF, HTML, HTM-tiedostomuoto on tuettu.
* Asenna katseluohjelma (ilmaisohjelma) MS Office (Word, Excel, Power Point) tai PDF-asiakirjojen katselua varten.

Internet

Ottaa yhteyden Internetiin.

Setup

MagicNet -tilassa voidaan määrittää useita toimintoja.
Sinun on annettava salasana siirtyäksesi Setup-tilaan.

1) **Schedule View**

Näyttää aikataulun.

2) **TCP/IP**

TCP/IP-asetuksia voidaan muuttaa.

3) **Connection**

Verkkoasetuksia voidaan muokata.

4) **Password**

Salasanaa voidaan muuttaa.
- Numeerisessa muodossa olevan salasanan on oltava pituudeltaan 6-12 merkkiä. (Anna 6-12 merkistä koostuva salasana numeerisessa muodossa).
- Jos annat väärän salasanan kolme kertaa peräkkäin, kokoonpanoasetukset nollauntuvat ja näytölle ilmestyy palvelimen lähettämä viesti.
- Jos olet unohtanut salasanan, alusta salasana painamalla kaukosäätimen painikkeita Info, 8, 2 ja 4. Tämä palauttaa Setup-tilan edelliset asetukset.

5) **File**

Local : Voit poistaa ja kopioida tiedostoja sekä paikalliselle että siirrettävälle levylle.

6) Play Option

Voit asettaa toiston ja näytön asetukset.

Repeat : Määrittää toiston valinnan elokuville ja musiikille.

- None - Valitse Ei toistoa toistaaksesi luettelon elokuvan tai kappaleen vain kerran.
- File Repeat - Valitse Toista tiedosto toistaaksesi luettelon elokuvan tai kappaleen toistuvasti.
- List Repeat -Valitse Toistoluettelo toistaaksesi luettelon elokuvan tai kappaleen toistuvasti järjestyksessä.

Rotation - Asettaa kuvan suunnan.

- Landscape -Asettaa näytön resoluutioksi 1366 x 768 pikseliä.
- Portrait -Asettaa näytön resoluutioksi 768 x 1366 pikseliä.

Huomautus

- Älä katkaise virtaa käytön aikana.

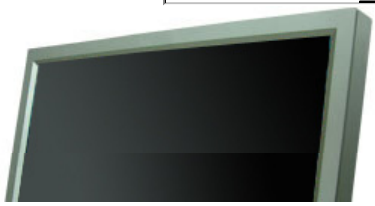
Huomautus

- Läpinäkyvää tikittäjää ei voi käyttää pystytilassa.
- Käännettävien näyttöjen resoluutio voi olla enintään 720* x 480 (SD) elokuvia katseltaessa.

Turvaohjeet
Johdanto
Liitännät
Ohjelmiston käyttö
Näytön säätö
Vianetsintä
Itsetestitoiminnon tarkistaminen
Tarkistusluettelo
Kysymykset ja vastaukset
Tekniset tiedot
Tiedot
Liite

Malli

SyncMaster



www.samsung.com

Tuotteen väri ja ulkoasu saattavat vaihdella mallin mukaan. Tuotteen teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta sen toiminnan parantamiseksi.

Vianetsintä

Itsetestitoiminnon tarkistaminen

☑ Huomautus

- Tarkista seuraavat seikat ennen huoltokutsun tekemistä. Ota yhteys palvelukeskukseen, jos et voi ratkaista ongelmaa itse.

Itsetestitoiminnon tarkistaminen

Näytössä on itsetestitoiminto, jonka avulla voit tarkistaa, että näyttö toimii oikein.

1) Katkaise virta sekä tietokoneesta että monitorista.
2) Irrota videokaapeli tietokoneen takapaneelista.
3) Kytke monitori päälle.

   Alla oleva kuva ("Check Signal Cable") näkyy mustalla taustalla, kun näyttö on normaalitilassa, mutta ei vastaanota videosignaalia: Kun näyttö on itsetestaustilassa, virtamerkkivalo palaa vihreänä ja näytössä liikkuu kuvio.

4) Käännä monitori pois päältä ja yhdistä videokaapeli uudelleen ; kytke sitten päälle sekä tietokoneesi että monitorisi.

Käännä monitori pois päältä ja yhdistä videokaapeli uudelleen ; **kytke sitten päälle sekä tietokoneesi että monitorisi.**

Skaalaus alaspäin

Voit katsoa näyttöä jopa suuremmalla kuin 1360 x 768 resoluutiolla. Näytölle ilmestyy kuitenkin seuraava viesti minuutin ajaksi, jonka aikana voit muuttaa näytön resoluutiota tai pysyä valitussa tilassa. Jos virkistystaajuus on asetettu suuremmaksi kuin 85 Hz, näyttö muuttuu mustaksi, sillä monitori ei tue yli 85 Hz:in virkistystaajuuden käyttöä.

☑ Huomautus

- Lisätietoja näytön tukemista tarkkuuksista ja virkistystaajuuksista on kohdassa Valmiiksi säädetyt näytön toimintatilat.

Ylläpito ja puhdistaminen

1) Näytön kotelosta huolehtiminen
Pyyhi varovasti pehmeällä kankaalla, kun olet irrottanut virtajohdon.

- Älä käytä bentseeniä, tinneriä tai muita syttyviä kemikaaleja tai märkää kangasta.
- Suosittelemme, että käytät Samsungin puhdistusainetta näytön vahingoittumisen estämiseksi.

2) Litteästä näytöstä huolehtiminen
Pyyhi varovasti pehmeällä puuvillakankaalla. Puhdista näyttö varovasti pehmeällä liinalla (puuvillaflanellilla).

- Älä käytä asetonia, bentseeniä tai tinneriä.
(Nämä aineet voivat muuttaa näytön pinnan väriä tai syövyttää sitä.)
- Käyttäjä joutuu itse maksamaan aiheuttamiensa vahinkojen korjauksesta aiheutuneet kustannukset.

Esiintyvät virheet ja suositeltavat toimenpiteet

☑ Huomautus

- Näyttö toistaa tietokoneesta tulevat kuvasignaalit. Tästä johtuen tietokoneen tai videokortin ongelmat voivat aiheuttaa muun muassa sen, että näyttö on tyhjä tai siinä on värivääristymiä tai kohinaa tai että näyttö ei tue videotilaa. Tarkista tällöin ensin ongelman SYY ja ota vasta sitten yhteys huoltoliikkeeseen tai jälleenmyyjään.

1) Tarkista, että sähköjohto ja kaapeli on kunnolla kytketty tietokoneeseen.
2) Tarkista, piipittääkö tietokone useammin kuin kolme kertaa käynnistyessään.
(Jos se tekee, pyydä tietokoneen päälevylle huolto.)
3) Jos asensit uuden näyttökortin tai kokosit itse PC :n, tarkista sovittimen (näyttö)ajurin ja monitorin ajurin asennus.
4) Tarkista, että videonäytön skannaussuhde on asetettu arvoon 50 Hz ~ 85 Hz.
(Maksimiresoluutiota käytettäessä ei saa ylittää 60Hz.)
5) Jos sovittimen (näyttö)ajurin asennuksessa on vaikeuksia, käynnistä tietokone Turvatoimintatilassa, poista Näytön sovitin **Ohjaustaulu**, **järjestelmä**, **laitteen hallinnassa**" ja käynnistä sitten tietokone uudelleen asentaaksesi sovittimen(näyttö)ajurin.

Tarkistusluettelo

☑ Huomautus

- Seuraavassa taulukossa on luettelo mahdollisista ongelmista ja ratkaisuvihjeistä. Tutustu ennen huoltokutsun tekemistä näihin tietoihin. Voit mahdollisesti ratkaista ongelman itsekin. Jos tarvitset apua, soita takuukortissa olevaan puhelinnumeroon, Tietoja-jaksossa olevaan puhelinnumeroon tai ota yhteys näytön myyjään.

Asentamiseen liittyvät ongelmat (PC Mode)

☑ Huomautus

- Seuraavassa on luettelo näytön asentamiseen liittyvistä ongelmista ja ratkaisuvihjeitä.

Ongelma	Ratkaisu

Näyttö vilkkuu.	• Tarkista, onko the signal cable between the computer and the monitor is securely connected and tightened. (Lisätietoja on kohdassa Yhdistäminen tietokoneeseen)

Näyttöön liittyvät ongelmat

☑ Huomautus

- Seuraavassa on luettelo näyttöön liittyvistä ongelmista ja ratkaisuvihjeitä.

Ongelma	Ratkaisu
Näyttö on pimeä, eikä virtamerkkivalo pala.	• Tarkista, että virtajohto on kunnolla pistorasiassa, ja että näyttöön on kytketty virta. (Lisätietoja on kohdassa the Näyttö yhdistäminen)
"Check Signal Cable" -viesti tulee näyttöön.	• Varmista, että signaalikaapeli on kytketty kunnolla tietokoneeseen tai videokuvan lähteeseen. (Lisätietoja on kohdassa the Näyttö yhdistäminen) • Varmista, että tietokoneeseen tai videokuvan lähteeseen on kytketty virta.
"Not Optimum Mode" -viesti tulee näyttöön.	• Tarkista näytönohjaimen suurin tarkkuus ja virkistystaajuus. • Vertaa näitä arvoja Valmiiksi säädetyt näytön toimintatilat-kaavion tietoihin.
Kuva rullaa pystysuunnassa.	• Tarkista signaalikaapelin kiinnitys. Kiinnitä se tarvittaessa kunnolla.(Lisätietoja on kohdassa Yhdistäminen tietokoneeseen)
Kuva on epäselvä. Kuva on utuinen.	• Käytä Coarse- ja Fine-asetuksia. • Irrota kaikki lisävarusteet, kuten ylimääräiset videokaapelit, ja käynnistä näyttö uudelleen. • Aseta resoluutio ja taajuus suositellulle alueelle.
Kuva on epävakaa ja värisee. **Näkyy kaksois- tai haamukuvia.**	• Tarkista, että näyttö tulee tietokoneen näytönohjaimen tarkkuus- ja virkistystaajuusasetuksia. Jos näin ei ole, muuta ne vastaamaan näytön valikon Information-kohdassa näkyviä ja Valmiiksi säädetyt näytön toimintatilat -arvoja. Näkyy kaksois- tai haamukuvia.
Kuva on liian vaalea tai tumma.	• Säädä Brightness- ja Contrast-arvoja. (Lisätietoja on kohdassa the Brightness, Contrast)
Värit ovat epävakaat. **Tummat varjot häiritsevät värikuvaa.** **Valkoinen väri näyttää oudolta.**	• Säädä värejä OSD Color -säätövalikon User Mode-kohdassa.
Virtamerkkivalo vilkkuu vihreänä.	• Näyttö tallentaa muutoksia, jotka teit OSD-näytössä.
Näyttö on pimeä, ja virtamerkkivalo palaa vihreänä tai vilkkuu 0,5 tai 1 sekunnin välein.	• Näyttö on virransäästötilassa. • Liikauta hiirtä tai paina jotain näppäimistön näppäintä.
Näyttö on tyhjä ja se vilkkuu.	• Jos näet sanoman TEST GOOD (Testi hyväksytty), kun painat MENU-painiketta, tarkista, että näytön ja tietokoneen välinen kaapeli on kiinnitetty asianmukaisesti.

Äänen laatuun liittyvät ongelmat

☑ Huomautus

- Seuraavassa on luettelo ääneen liittyvistä ongelmista ja ratkaisuvihjeitä.

Ongelma	Ratkaisu
Ääntä ei kuulu.	• Varmista, että äänijohto on kytketty kunnolla sekä näytön äänituloon että äänikortin äänilähtöön. (Lisätietoja on kohdassa the Näyttö yhdistäminen) • Tarkista äänenvoimakkuus.
Liian hiljainen äänenvoimakkuus.	• Tarkista äänenvoimakkuus. • Jos äänenvoimakkuus on liian pieni, kun olet säätänyt äänenvoimakkuuden mahdollisimman suureksi, tarkista tietokoneen äänikortin tai ohjelmiston äänenvoimakkuus.
Ääni on liian kimakka tai matala.	• Säädä Treble- ja Bass-asetusta.

Kaukosäätimeen liittyvät ongelmat

☑ Huomautus

- Seuraavassa on luettelo kaukosäätimeen liittyvistä ongelmista ja ratkaisuvihjeitä.

Ongelma	Ratkaisu
Kaukosäätimen ohjauspainikkeet eivät toimi.	• Tarkista paristojen napaisuus (+/-). • Tarkista, onko paristoissa virtaa. • Tarkista, onko näyttöön kytketty virta. • Tarkista virtajohdon kiinnitys. • Varmista, ettei lähellä ole loiste- tai neonputkivalaisimia.

MagicNetiin liittyvät ongelmat

☑ Huomautus

- Käynnistävän USB-flash-muistin luominen

Ongelma	Ratkaisu
Käynnistävän USB-flash-muistin luominen	1. Voit muuttaa tavallisen vähintään 512 megatavun USB-tallennusvälineen käynnistäväksi muistiksi siihen tarkoitetulla ohjelmistolla. (Voit käyttää esimerkiksi HP USB Disk Storage Format Tool -ohjelmistoa.) 2. Kopioi käyttöjärjestelmän kopio (”levyimage”) ja suoritettavat ohjelmat USB-muistiin. 3. Avaa tietokoneen BIOS-valikko painamalla F2-näppäintä BIOS-logonäytössä. Ota sitten käyttöön USB Boot First -vaihtoehto ja paina Enter-näppäintä käynnistysvalikossa. 4. Kytke tietokoneeseen virta USB-muistin ollessa kytkettynä ja käynnistä se DOS-tilassa. 5. Suorita C:\ghost.exe ja valitse valikosta Local → Partition → From Image. Valitse levyimage, joka päivitetään USB-muistiin, ja valitse kohdemuisti. 6. Kun levyimagen päivitys on päättynyt, tietokone käynnistyy automaattisesti uudelleen.

Kysymykset ja vastaukset

Kysymys	Vastaus
Miten voin muuttaa taajuuden ?	Taajuus voidaan muuttaa määrittämällä videokortin asetukset uudelleen. Huomaa, että näyttökorttituki saattaa vaihdella käytetyn aseman versiosta riippuen. (Katso lisätiedot tietokoneen vai videokortin käyttöohjeista.)

Miten säädän resoluution?

- Windows XP :
  Aseta resoluutio kohdassa Ohjauspaneeli → Ulkoasu ja teemat → Näyttö → Asetukset
- Windows ME/2000 :
  Aseta resoluutio Ohjaustaulussa → Näyttö → Asetukset.
  * Ota yhteys lisätietoja varten näyttökortin valmistajaan.

Miten asetan virransäästötoiminnan?

- Windows XP :
  Aseta resoluutio kohdassa Ohjauspaneeli → Ulkoasu ja teemat → Näyttö → Näytönsäästäjä.
  Aseta toiminto tietokoneen BIOS-SETUP-määrityksissä. (Katso Windows-käsikirja / tietokoneen käsikirja).
- Windows ME/2000 :
  Aseta resoluutio kohdassa Ohjauspaneeli → Näyttö → Näytönsäästäjä.

Miten puhdistan ulomman kotelon/LCD-paneli?

Irrota virtajohto ja puhdista näyttö pehmeällä liinalla. Käytä puhdistusliuosta tai pelkkää vettä.

Älä jätä jälkeesi yhtään puhdistusainetta äläkä naarmuta koteloa. Älä päästä yhtään vettä monitorin sisälle.

Videon toistaminen

Video tukee vain MPEG1- ja WMV-koodekkeja. Asenna asianmukainen kodeekki videon toistamiseksi. Huomaa, että kaikki koodekit eivät ole yhteensopivia.

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Right Reserved

Turvaohjeet
Johdanto
Liitännät
Ohjelmiston käyttö
Näytön säätö
Vianetsintä
Tekniset tiedot
Yleiset tiedot
Virransäästö
Esiasetetut ajastustilat
Tiedot
Liite

Malli
SyncMaster 400DXn

SyncMaster

www.samsung.com

Tuotteen väri ja ulkoasu saattavat vaihdella mallin mukaan. Tuotteen teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta sen toiminnan parantamiseksi.

Tekniset tiedot

Yleiset tiedot

Yleiset tiedot

Yleiset tiedot

Mallin nimi	SyncMaster 400DXn

LCD-paneli

Koko	Lävistäjä 40 " (101 cm)
Näyttöalue	885,168 mm (H) x 497,664 mm (V)
Pistetiheys	0,648 mm (H) x 0,648 mm (V)

Synkronisaatio

Vaakataso	30 ~ 81 kHz
Pystytaso	56 ~ 85 Hz

Näytön väri

Näytön väri	16,7 miljoonaa väriä

Resoluutio

Optimaalinen resoluutio	1360 x 768@ 60 Hz
Maksimiresoluutio	1360 x 768 @ 60 Hz

Tulosignaali, Päätetty

Analoginen RGB, DVI (Digital Visual Interface) yhteensopiva digitaalinen RGB.
0,7 Vp-p ± 5 %, Erillinen pysty-/vaakasynkronointi, komposiitti, SOG (valinnainen), TTL-taso (V korkea ≥ 2,0 V, V matala ≤ 0,8 V)

Maksimi pikselikello

140 MHz (Analog, Digital)

Virtalähde

AC 100 – 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

Signaalikaapeli

15-nastainen–15-nastainen D-sub-kaapeli, irrotettava
DVI-D - DVI-D liitin, irrotettava (lisävaruste)

Mittasuhteet (LxSxK) / Paino

1132,0 x 604,0 x 311,0 mm / 44,6 x 23,8 x 12,2 tuumaa (Kaiuttimen kanssa, Jalustan kanssa)
932,0 x 548,0 x 130,0 mm / 36,7 x 21,6 x 5,1 tuumaa (ilman kaiutinta)
932,0 x 604,0 x 311,0 mm / 36,7 x 23,8 x 12,2 tuumaa, 25,0 kg / 55,1 lbs(Jalustan kanssa)
932,0 x 604,0 x 317,0 mm / 36,7 x 23,8 x 12,5 inch, 28,5 kg / 62,8 lbs(jalustalla ja lasilla)

VESA asennusjakopinta

600 mm x 400 mm

Ympäristöstä huomioonotettavaa

Käytettäessä:	LLämpötila: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Kosteus: 10 % ~ 80 %, ei-kondensoiva
Säilytyksessä	LLämpötila: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Kosteus: 5 % ~ 95 %, ei-kondensoiva

Äänitiedot

Audiotulo 1	RCA-liitin punainen(R) valkoinen(L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Audiotulo 2	RCA-liitin punainen(R) valkoinen(L), 0,5 Vrms (-9 dB)

Pc:n audiotulo	3,5 Ø Stereo jakkiliitin, 0,5 Vrms (-9 dB)
Taajuus	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (-3 dB)
Vastaanotto	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (-3 dB)

Liitä ja käytä-kyky (Plug and Play)

Tämä monitori voidaan asentaa mihin tahansa Liitä ja käytä-yhteensopivaan järjestelmään. Monitorin ja tietokonejärjestelmien vuorovaikutuksen tuloksena on parhaimmat toimintaolosuhteet ja monitoriasetukset. Useimmissa tapauksissa monitorin asennus etenee automaattisesti, ellei käyttäjä halua valita muita asetuksia.

Pistehyväksyntä

TFT LCD-paneli, jota tässä tuotteessa on käytetty, on valmistettu käyttäen edistyksellistä 1 ppm (yksi miljoonasosa) tarkkaa puolijohdeteknologiaa. Mutta PUNAISEN, VIHREÄN, SINISEN ja VALKOISEN värin pisteet näyttävät joskus olevan kirkkaita, tai joskus voidaan nähdä muutamia mustia pisteitä. Tämä ei johdu huonosta laadusta, ja voit huoletta käyttää tuotetta.

• Tämän TFT LCD-näytön alipikselien määrä on 3.133.440.

Huomautus

- Malli ja spesifikaatiot saattavat muuttua ilman etukäteisilmoitusta.

Luokan B laite (asuinrakennuskäyttöön tarkoitettu tietoliikennelaite)

- Tämä laite vastaa asuinrakennuskäyttöön sovellettavaa sähkömagneettista yhteensopivuutta koskevaa direktiiviä, ja laitetta voidaan käyttää kaikilla alueilla, myös tavallisilla asuinalueilla.
  (Luokan B laite aiheuttaa vähemmän sähkömagneettisia häiriöitä kuin luokan A laite.)

MagicNet - Client

Kohta		Tiedot	Huomautukset
LAN		1 Gbps	
USB		Näppäimistö / Hiiri, Yhteensopiva massamuistilaitteiden kanssa	Siirrettäviä USB-tallennusvälineitä tuetaan.
Sisältö	Valokuva	Tuettu tiedostomuoto: BMP/JPEG	2274 x 1704 tai alle
	Musiikki	Tuettu tiedostomuoto: MP3	Äänen kaistanleveys: 50 Hz - 15 kHz
	Elokuva	• MPEG1, WMV • Enintään 1280 x 720 30 fps	• Kaikkia tiedostoja ei välttämättä tueta riippuen muodosta ja versiosta.
	Tiedosto	Word, Excel, Power Point, HTML, PDF	• Asenna katseluohjelma (ilmaisohjelma) MS Office (Word, Excel, Power Point) tai PDF-asiakirjojen katselua varten.
Internet-selain		MS Internet Explorer	Tiedostot, joita ei tueta: Flash, Java Applet, Security Site
Kieli		Englanti	
Käyttöjärjestelmä		Esiasennettu Windows XP	

MagicNet - Palvelinvaatimukset

	CPU	Muisti	Ethernet	Käyttöjärjestelmä	Sovellus
Minimi	P1,8 Ghz	256 Mt	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 tai uudempi
Suositus	P3,0 Ghz	512 Mt	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 tai uudempi

Virransäästö

Tässä monitorissa on sisäänrakennettu energianhallintajärjestelmä nimeltään PowerSaver(Virransäästäjä). Tämä järjestelmä säästää energiaa vaihtamalla alhaiseen energiankulutusmoodiin, kun se on ollut käyttämättä määrätyn ajan. Monitori palautuu automaattisesti normaalitoimintaan tietokoneen hiirtä liikutettaessa tai näppäimistön näppäintä painettaessa. Energian kulutusta säästääksesi käännä monitori POIS PÄÄLTÄ, kun sitä ei tarvita, tai kun se jätetään yksin pitemmäksi aikaa. Energiansäästäjä-järjestelmä toimii tietokoneeseesi asennetun VESA DPM-noudattavan näyttökortin kanssa. Käytä tietokoneellesi asennettua ohjelmiston

apuohjelmaa asettaaksesi tämän ominaisuuden.

Tila	Normaalitoiminta	Virta pois-moodi	Virtakytkin pois päältä
Virranilmaisin	Vihreä	Vihreä, vilkkuu	Keltainen
Virrankulutus	alle 280 W	Alle 1 W (Off-tila)	Alle 1 W (virtapainike)

Esiasetetut ajastustilat

Mikäli tietokoneesta lähetetty signaali on sama kuin seuraavat valmiiksi asetetutajastinmoodit, näytön säätö on automaattinen. Jos signaali on erilainen, näyttö saattaa olla tyhjä, vaikka virta LED onkin päällä. Katso näyttökorttiopasta ja säädä näyttö seuraavasti.

Näyttömoodi	Vaakataajuus (kHz)	Pystytaajuus (Hz)	Pikselikello (MHz)	Sync. Polarity (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA,1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+

Vaakataajuus

Yhden näytön oikeasta reunasta vasempaan vaakatasossa ulottuvan juovan skannaukseen kuluvaa aikaa kutsutaan vaakasykliks (Horizontal Cycle), ja kääntäen verrannollinen määrä vaakasyklejä on nimeltään vaakataajuus. Mittayksikkö : kHz

Pystytaajuus

Kuten loisteputkessa, näytön täytyy toistaa samaa kuvaa monta kertaa sekunnissa näyttääkseen kuvan käyttäjälle. Tämän toiston taajuutta kutsutaan pystytaajuudeksi tai ruudun virkistystaajuudeksi. Mittayksikkö : Hz

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Rights Reserved

Turvaohjeet
Johdanto
Liitännät
Ohjelmiston käyttö
Näytön säätö
Vianetsintä
Tekniset tiedot
Yleiset tiedot
Virransäästö
Esiasetetut ajastustilat
Tiedot
Liite

Malli
SyncMaster 460DXn

SyncMaster

www.samsung.com

Tuotteen väri ja ulkoasu saattavat vaihdella mallin mukaan. Tuotteen teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta sen toiminnan parantamiseksi.

Tekniset tiedot

Yleiset tiedot

Yleiset tiedot

Yleiset tiedot

Mallin nimi	SyncMaster 460DXn

LCD-paneli

Koko	Lävistäjä 46 " (116 cm)
Näyttöalue	1018,353 mm (H) x 572,544 mm (V)
Pistetiheys	0,7455 mm (H) x 0,7455 mm (V)

Synkronisaatio

Vaakataso	30 ~ 81 kHz
Pystytaso	56 ~ 85 Hz

Näytön väri

Näytön väri	16,7 miljoonaa väriä

Resoluutio

Optimaalinen resoluutio	1360 x 768@ 60 Hz
Maksimiresoluutio	1360 x 768 @ 60 Hz

Tulosignaali, Päätetty

Analoginen RGB, DVI (Digital Visual Interface) yhteensopiva digitaalinen RGB.
0,7 Vp-p ± 5 %, Erillinen pysty-/vaakasynkronointi, komposiitti, SOG (valinnainen), TTL-taso (V korkea ≥ 2,0 V, V matala ≤ 0,8 V)

Maksimi pikselikello

140 MHz(Analog, Digital)

Virtalähde

AC 100 – 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

Signaalikaapeli

15-nastainen–15-nastainen D-sub-kaapeli, irrotettava
DVI-D - DVI-D liitin, irrotettava (lisävaruste)

Mittasuhteet (LxSxK) / Paino

1268,0 x 681,0 x 311,0 mm / 49,9 x 26,8 x 12,2 tuumaa (Kaiuttimen kanssa, Jalustan kanssa)
1068,0 x 624,0 x 130,0 mm / 42,0 x 24,6 x 5,1 tuumaa (ilman kaiutinta)
1068,0 x 681,0 x 311,0 mm / 42,0 x 26,8 x 12,2 tuumaa, 31,30 kg / 69,0 lbs(Jalustan kanssa)
1068,0 x 681,0 x 317,0 mm / 42,0 x 26,8 x 12,5 inch / 35,70 Kg / 78,7 lbs(jalustalla ja lasilla)

VESA asennusjakopinta

600 mm x 400 mm

Ympäristöstä huomioonotettavaa

Käytettäessä:	LLämpötila: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Kosteus: 10 % ~ 80 %, ei-kondensoiva
Säilytyksessä	LLämpötila: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Kosteus: 5 % ~ 95 %, ei-kondensoiva

Äänitiedot

Audiotulo 1	RCA-liitin punainen(R) valkoinen(L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Audiotulo 2	RCA-liitin punainen(R) valkoinen(L), 0,5 Vrms (-9 dB)

Pc:n audiotulo	3,5 Ø Stereo jakkiliitin, 0,5 Vrms (-9 dB)
Taajuus	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (-3 dB)
Vastaanotto	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (-3 dB)

Liitä ja käytä-kyky (Plug and Play)

Tämä monitori voidaan asentaa mihin tahansa Liitä ja käytä-yhteensopivaan järjestelmään. Monitorin ja tietokonejärjestelmien vuorovaikutuksen tuloksena on parhaimmat toimintaolosuhteet ja monitoriasetukset. Useimmissa tapauksissa monitorin asennus etenee automaattisesti, ellei käyttäjä halua valita muita asetuksia.

Pistehyväksyntä

TFT LCD-paneli, jota tässä tuotteessa on käytetty, on valmistettu käyttäen edistyksellistä 1 ppm (yksi miljoonasosa) tarkkaa puolijohdeteknologiaa. Mutta PUNAISEN, VIHREÄN, SINISEN ja VALKOISEN värin pisteet näyttävät joskus olevan kirkkaita, tai joskus voidaan nähdä muutamia mustia pisteitä. Tämä ei johdu huonosta laadusta, ja voit huoletta käyttää tuotetta.
• Tämän TFT LCD-näytön alipikselien määrä on 3.133.440.

Huomautus

- Malli ja spesifikaatiot saattavat muuttua ilman etukäteisilmoitusta.

Luokan B laite (asuinrakennuskäyttöön tarkoitettu tietoliikennelaite)

- Tämä laite vastaa asuinrakennuskäyttöön sovellettavaa sähkömagneettista yhteensopivuutta koskevaa direktiiviä, ja laitetta voidaan käyttää kaikilla alueilla, myös tavallisilla asuinalueilla.
  (Luokan B laite aiheuttaa vähemmän sähkömagneettisia häiriöitä kuin luokan A laite.)

MagicNet - Client

Kohta		Tiedot	Huomautukset
LAN		1 Gbps	
USB		Näppäimistö / Hiiri, Yhteensopiva massamuistilaitteiden kanssa	Siirrettäviä USB-tallennusvälineitä tuetaan.
Sisältö	Valokuva	Tuettu tiedostomuoto: BMP/JPEG	2274 x 1704 tai alle
	Musiikki	Tuettu tiedostomuoto: MP3	Äänen kaistanleveys: 50 Hz - 15 kHz
	Elokuva	• MPEG1, WMV • Enintään 1280 x 720 30 fps	• Kaikkia tiedostoja ei välttämättä tueta riippuen muodosta ja versiosta.
	Tiedosto	Word, Excel, Power Point, HTML, PDF	• Asenna katseluohjelma (ilmaisohjelma) MS Office (Word, Excel, Power Point) tai PDF-asiakirjojen katselua varten.
Internet-selain		MS Internet Explorer	Tiedostot, joita ei tueta: Flash, Java Applet, Security Site
Kieli		Englanti	
Käyttöjärjestelmä		Esiasennettu Windows XP	

MagicNet - Palvelinvaatimukset

	CPU	Muisti	Ethernet	Käyttöjärjestelmä	Sovellus
Minimi	P1,8 Ghz	256 Mt	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 tai uudempi
Suositus	P3,0 Ghz	512 Mt	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 tai uudempi

Virransäästö

Tässä monitorissa on sisäänrakennettu energianhallintajärjestelmä nimeltään PowerSaver(Virransäästäjä). Tämä järjestelmä säästää energiaa vaihtamalla alhaiseen energiankulutusmoodiin, kun se on ollut käyttämättä määrätyn ajan. Monitori palautuu automaattisesti normaalitoimintaan tietokoneen hiirtä liikutettaessa tai näppäimistön näppäintä painettaessa. Energian kulutusta säästääksesi käännä monitori POIS PÄÄLTÄ, kun sitä ei tarvita, tai kun se jätetään yksin pitemmäksi aikaa. Energiansäästäjä-järjestelmä toimii tietokoneeseesi asennetun VESA DPM-noudattavan näyttökortin kanssa. Käytä tietokoneellesi asennettua ohjelmiston

apuohjelmaa asettaaksesi tämän ominaisuuden.

Tila	Normaalitoiminta	Virta pois-moodi	Virtakytkin pois päältä
Virranilmaisin	Vihreä	Vihreä, vilkkuu	Keltainen
Virrankulutus	alle 330 W	Alle 1 W (Off-tila)	Alle 1 W (virtapainike)

Esiasetetut ajastustilat

Mikäli tietokoneesta lähetetty signaali on sama kuin seuraavat valmiiksi asetetutajastinmoodit, näytön säätö on automaattinen. Jos signaali on erilainen, näyttö saattaa olla tyhjä, vaikka virta LED onkin päällä. Katso näyttökorttiopasta ja säädä näyttö seuraavasti.

Näyttömoodi	Vaakataajuus (kHz)	Pystytaajuus (Hz)	Pikselikello (MHz)	Sync. Polarity (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA,1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+

Vaakataajuus

Yhden näytön oikeasta reunasta vasempaan vaakatasossa ulottuvan juovan skannaukseen kuluvaa aikaa kutsutaan vaakasykliks (Horizontal Cycle), ja kääntäen verrannollinen määrä vaakasyklejä on nimeltään vaakataajuus. Mittayksikkö : kHz

Pystytaajuus

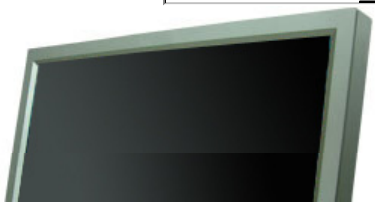
Kuten loisteputkessa, näytön täytyy toistaa samaa kuvaa monta kertaa sekunnissa näyttääkseen kuvan käyttäjälle. Tämän toiston taajuutta kutsutaan pystytaajuudeksi tai ruudun virkistystaajuudeksi. Mittayksikkö : Hz

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Rights Reserved

Turvaohjeet
Johdanto
Liitännät
Ohjelmiston käyttö
Näytön säätö
Vianetsintä
Tekniset tiedot
Tiedot
Parempi kuvanlaatu
TUOTETIEDOT
(Ei kuvan tallentumista kuvaruutuun)
Liite

Malli

SyncMaster



www.samsung.com

Tuotteen väri ja ulkoasu saattavat vaihdella mallin mukaan. Tuotteen teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta sen toiminnan parantamiseksi.

Tiedot

Parempi kuvanlaatu

Säädä tietokoneen resoluutio ja näytön injektio (virkistys)-taajuus tietokoneen säätöpanelista, kuten alla on kuvattu, jotta voit nauttia parhaimmasta mahdollisesta kuvan laadusta. Näytön kuva voi olla huonolaatuinen, ellei TFT-LCD anna parhaimmanlaatuista kuvaa.

- Resoluutio: 1360 x 768
- Pystytaajuus (virkistystaajuus): 60 Hz

TFT LCD-paneli, jota tässä tuotteessa on käytetty, on valmistettu käyttäen edistyksellistä 1 ppm (yksi miljoonasosa) tarkkaa puolijohdeteknologiaa. Mutta PUNAISEN, VIHREÄN, SINISEN ja VALKOISEN värin pisteet näyttävät joskus olevan kirkkaita, tai joskus voidaan nähdä muutamia mustia pisteitä.
Tämä ei johdu huonosta laadusta, ja voit huoletta käyttää tuotetta.

- Tämän TFT LCD-näytön alipikselien määrä on 3.133.440.

Kun puhdistat monitoria ja ulkopanelia, ole hyvä ja käytä suositeltua pientä määrää puhdistusainetta pehmeällä ja kuivalla kangasrievulla ja kiillota se. LCD-aluetta ei saa kohdella kovakouraisesti, vaan se hangataan kevyesti.
Jos käytät liiallista voimaa, tuloksena saattaa olla tahraantuminen.

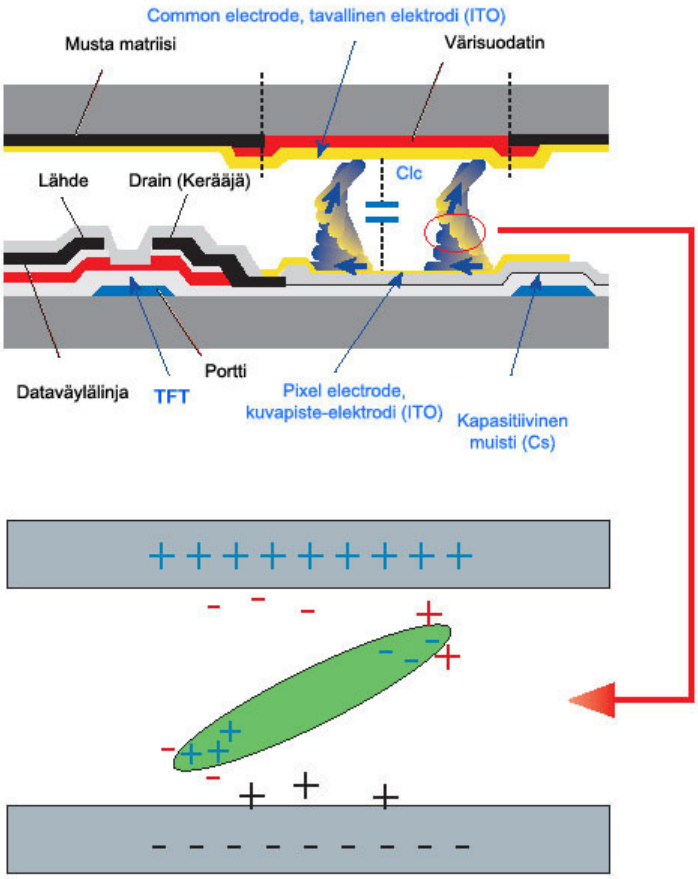
Mikäli et ole tyytyväinen kuvan laatuun, voit parantaa sitä ajamalla "automaattisen säätötoiminnon", joka näkyy näytöllä kun painetaan ruudun lopetuspainiketta.
Mikäli vielä automaattisäädön jälkeenkin on häiriöitä, käytä HIENO/KARKEA säätötoimintoa.

Jos näytössä on pitkään pysäytetty kuva, kuvassa saattaa esiintyä häiriöitä tai se on epäselvä.
Ota käyttöön virransäästäjä tai aseta näytönsäästäjäksi liikkuva kuva, kun et käytä näyttöä vähään aikaan.

TUOTETIEDOT (Ei kuvan tallentumista kuvaruutuun)

Mikä jäännöskuva on?

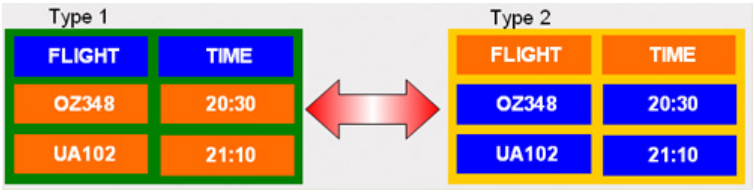
Jäännöskuvan riski on olematon LCD-näytön ollessa normaalikäytössä. Normaalikäytöllä tarkoitetaan jatkuvasti vaihtuvia videokuvioita. Jos LCD-näytöllä esitetään pitkän aikaa (yli 12 tuntia) liikkumatonta kuvaa, pikselin nestekiteitä liikuttavien elektrodien välinen jännite saattaa hieman muuttua. Elektrodien välinen jännite-ero kasvaa ajan myötä pakottaen nestekiteen kallelleen. Tämän tapahtuessa näytöllä voi näkyä edellinen kuva kuvan vaihtuessa. Tämä voidaan estää kerääntynyttä jännite-eroa alentamalla.



Virta pois päältä, Näytönsäästäjä tai Virransäästötila

- Kytke virta pois päältä neljäksi tunniksi 20 tunnin käytön jälkeen
- Kytke virta pois päältä kahdeksi tunniksi 12 tunnin käytön jälkeen
- Kytke näytön virta pois päältä valikosta Näytön ominaisuudet - virrankulutus.
- Käytä näytönsäästäjää aina kun mahdollista - Käyttösuositus: yksivärinen tai liikkuva näytönsäästäjä.

Vaihda väritiedot säännöllisin väliajoin



☑ Huomautus

- Käytä kahta eri väriä
  Vaihda väritiedot kahden värin kesken 30 minuutin välein.

  - Älä käytä sellaista merkkien ja taustavärin yhdistelmää, joiden välinen luminanssiero on suuri.
    Vältä harmaiden värien käyttöä; ne aiheuttavat helposti jäännöskuvan.
    Vältä: Värejä, joiden välinen luminanssiero on suuri (musta ja valkoinen, harmaa)

Vaihda merkkien väri säännöllisin väliajoin

  - Käytä kirkkaita värejä, joiden välinen luminanssiero on pieni
    - jakso: Vaihda merkkien väri ja taustaväri 30 minuutin välein.

- Vaihda liikkuvat merkit 30 minuutin välein.

- Koko ruudun näyttö Liikkuva kuva yhdessä logon kanssa säännöllisesti.
  - Jakso: Näytä liikkuva kuva yhdessä logon kanssa 60 sekunnin ajan aina neljän käyttötunnin välein.

- Jäännöskuvan synty on helpointa estää kytkemällä virta pois päältä tai määrittämällä näytönsäästäjän toimimaan tietokoneella silloin, kun se ei ole käytössä. Näytön takuu edellyttää myös ohjeiden noudattamista.

Näytön vieritys -toiminnon käyttö

- Näytön vieritys -toiminnon käyttö
  - Oire: Horisontaalinen palkki ja musta väri liikkuvat ylös ja alas.

  - Valitse menetelmä
  . Ohje: Kuvaruutuvalikko -> Asetukset -> Turvaruutu -> Näytön vieritys
  . Aikaväli: 1-10 tuntia (suositus : 1)
  . Aikaväli : 1-5 sekuntia (suositus : 5)

☑ Huomautus

- (Katso CD-käyttöopas, kohta "Kuvaruutuvalikon toiminnot", ei kaikissa malleissa)

Näytön pikseli -toiminnon käyttö

- Näytön Pikseli -toiminnon käyttö
  - Oire: Piste ja musta väri liikkuvat ylös ja alas.

  - Valitse menetelmä
  . Ohje: Kuvaruutuvalikko -> Asetukset -> Turvaruutu -> Pikseli .
  . Aikaväli: 1-10 tuntia (suositus : 1)
  . Aikaväli : 10-50 sekuntia (suositus : 50)

- Näytön palkki -toiminnon käyttö
  - Oire: Horisontaalinen/vertikaalinen palkki ja musta väri liikkuvat ylös ja alas.

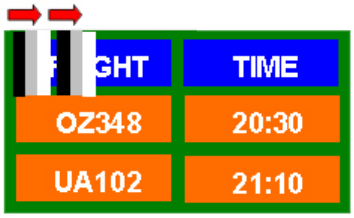
- Valitse menetelmä
. Ohje: Kuvaruutuvalikko -> Asetukset -> Turvaruutu -> Palkki
. Aikaväli: 1-10 tuntia (suositus : 1)
. Aikaväli : 10-50 sekuntia (suositus : 50)

☑ Huomautus

- (Katso CD-käyttöopas, kohta "Kuvaruutuvalikon toiminnot", ei kaikissa malleissa)

Näytön tyhjennys -toiminnon käyttö

- Näytön tyhjennys -toiminnon käyttö
  - Oire: 2 vertikaalista palkkia liikkuu näytön tyhjennyksen mukana



- Valitse menetelmä
. Ohje: Kuvaruutuvalikko -> Asetukset -> Turvaruutu -> Pyyhin
. Aikaväli: 1-10 tuntia (suositus : 1)
. Aikaväli : 10-50 sekuntia (suositus : 50)

☑ Huomautus

- (Katso CD-käyttöopas, kohta "Kuvaruutuvalikon toiminnot", ei kaikissa malleissa)

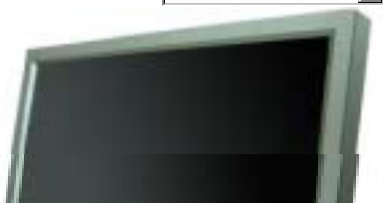
© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Rights Reserved

Turvaohjeet
Johdanto
Liitännät
Ohjelmiston käyttö
Näytön säätö
Vianetsintä
Tekniset tiedot
Tiedot
Liite
Ota yhteys SAMSUNGiin MAAILMANLAAJUISESTI
Termejä
Tämän tuotteen turvallinen hävittäminen
Valtuudet

Malli

SyncMaster

www.samsung.com



Tuotteen väri ja ulkoasu saattavat vaihdella mallin mukaan. Tuotteen teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta sen toiminnan parantamiseksi.

Liite

Ota yhteys SAMSUNGiin MAAILMANLAAJUISESTI

Huomautus

- Jos sinulla on kysymyksiä tai kommentteja koskien Samsung tuotteita voitte ottaa yhtyettä Samsung tukeen.

North America

U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America

ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe

AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.com/be

CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG(726-7864) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	http://www.samsung.com/be
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/uk

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-800-120-0-400	http://www.samsung.uz

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 110011	http://www.samsung.com/in/
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg

THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa

SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com.tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

Termejä

Synkronointisignaali

Synkronointisignaaleita tarvitaan haluttujen värien esittämiseksi näytössä. On olemassa pysty- ja vaakasuuntaisia synkronointisignaaleja. Värikuvat näkyvät näytössä asetetulla tarkkuudella ja taajuudella näiden signaalien ansiosta.

Synkronointisignaalityypit

Erillinen	Yksittäiset pystysuuntaiset synkronointisignaalit lähetetään näyttöön tämän menetelmän avulla.
Komposiitti	Pystysuuntaiset synkronointisignaalit yhdistetään yhdeksi komposiittisignaaliksi tämän menetelmän avulla. Tietokone näyttää värit erottelemalla komposiittisignaalin alkuperäisiksi värisignaaleiksi.

Kuvapistetiheys

Monitorin kuva koostuu punaisista, vihreistä ja sinisistä pisteistä. Mitä lähempänä pisteet ovat toisiaan, sitä parempi resoluutio. Kahden samanvärisen pisteen etäisyys toisistaan on nimeltään ‘Pistetiheys’. Mittayksikkö : mm

Pystytaajuus

Luodakseen ja näyttääkseen kuvan käyttäjälle, näytön tulee piirtyä uudelleen useita kertoja sekunnissa. Tämän toiston taajuutta kutsutaan pystytaajuudeksi tai ruudun virkistystaajuudeksi. Mittayksikkö : Hz

Esimerkki:	Jos sama valo toistuu 60 kertaa sekunnissa, se vastaa 60 Hz arvoa.

Vaakataajuus

Yhden näytön oikeasta reunasta vasempaan vaakatasossa ulottuvan juovan skannaukseen kuluvaa aikaa sanotaan vaakasykliksi. Kääntäen verrannollinen määrä vaakasyklejä on nimeltään vaakataajuus. Mittayksikkö : kHz

Lomittamis- ja ei-lomittamismetodit

Vaakatason juovien näyttäminen näytöllä järjestyksessä ylhäältä alas on nimeltään ei-lomitettu metodi, kun taas parittomien ja parillisten juovien näyttäminen vuorotellen on lomitettu menetelmä. Suurin osa monitoreista käyttää ei-lomitettua metodia selkeän kuvan varmistamiseksi. Lomitettu metodi on sama kuin mitä televisioissa käytetään.

Liitä ja käytä (Plug and Play)

Tämä toiminto antaa käyttäjälle parhaimman laatuisen näytön sallimalla tietokoneen ja monitorin automaattisen informaatiovaihdon. Tämä monitori noudattaa kansainvälistä VESA DDC-standardia liitä ja käytä-toiminnoille.

Resoluutio

'Resoluutioksi’ nimitetään näytön kuvan muodostavaa vaaka- ja pystysuunnassa olevien pisteiden määrää. Tämä numero osoittaa näytön tarkkuuden. Korkea resoluutio on hyvä useiden tehtävien samanaikaiseen suorittamiseen, koska näytöllä voidaan näyttää enemmän kuvainformaatiota.

Esimerkki:	Jos resoluutio on 1360 x 768, se tarkoittaa, että näyttö muodostuu 1360 vaakatason pisteestä (vaakatason resoluutio) ja 768 pystyjuovasta (pystyresoluutio).

MDC (Multiple Display Control)

MDC (Multiple Display Control) on sovellus, joka mahdollistaa usean näytön käyttämisen tietokoneessa samanaikaisesti. Tietokoneen ja näytön välisessä tiedonsiirrossa käytetään RS-232C-sarjaliitäntää. Tietokoneen ja näytön sarjaportit on yhdistettävä toisiinsa käyttämällä sarjakaapelia.

Tämän tuotteen turvallinen hävittäminen

Tämän tuotteen turvallinen hävittäminen (elektroniikka ja sähkölaitteet) - Vain Eurooppa

(Voimassa Euroopan unionissa ja muissa Euroopan maissa, joissa jätteitä lajitellaan.)

Oheinen merkintä tuotteessa tai tuotteen oheismateriaalissa merkitsee, että tätä tuotetta ei tule hävittää kotitalousjätteen mukana sen elinkaaren päätyttyä. Hallitsemattomasta jätteenkäsittelystä ympäristölle ja kanssaihmisten terveydelle aiheutuvien vahinkojen välttämiseksi tuote tulee käsitellä muista jätteistä erillään. Jäte on hyvä kierrättää raaka-aineiksi kestävän ympäristökehityksen takia.

Kotitalouskäyttäjien tulisi ottaa yhteyttä tuotteen myyneeseen jälleenmyyjään tai paikalliseen ympäristöviranomaiseen, jotka antavat lisätietoja tuotteen turvallisista kierrätysmahdollisuuksista.

Yrityskäyttäjien tulisi ottaa yhteyttä tavarantoimittajaan ja selvittää hankintasopimuksen ehdot. Tätä tuotetta ei tule hävittää muun kaupallisen jätteen seassa.

Valtuudet

Tämän asiakirjan sisältämä informaatio saattaa muuttua ilman etukäteisilmoitusta.
©2007 Samsung Electronics Co., Ltd. Kaikki oikeudet pidätetään.

Kopiointi missä muodossa tahansa ilman Samsung Electronics Co., Ltd :n kirjallista lupaa on ankarasti kielletty.

Samsung Electronics Co., Ltd. ei ole vastuussa tässä asiakirjassa olevista virheistä eikä satunnaisista tai välillisistä vahingoista, jotka liittyvät tämän materiaalin varustukseen, toimintakykyyn tai käyttöön.

Samsung on Samsung Electronics Co., Ltd.: n rekisteröity tuotenimike; *Microsoft* , *Windows* ja *Windows NT* ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tuotenimikkeitä; *VESA* , *DPM* ja *DDC* ovat Video Electronics Standard Association:in rekisteröityjä tuotenimikkeitä; *ENERGY STAR* ® nimi ja logo ovat U.S. Environmental Protection Agency (EPA):n rekisteröityjä tuotenimikkeitä.
Kaikki muut tässä asiakirjassa mainitut tuotenimet
saattavat olla omistajiensa tuotenimikkeitä tai rekisteröityjä tuotenimikkeitä.

SRS (●) TruSurround XT, SRS ja (●)-symboli ovat SRS Labs, Inc:n tavaramerkkejä.
TruSurround XT -tekniikkaa käytetään SRS Labs, Inc:n lisenssillä.

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Rights Reserved